

**INNOVATION
MADE IN
GERMANY**



LEUCHTEN
KOMPONENTEN

- MODULAR
- UNIVERSAL
- INDIVIDUELL
- NACHHALTIG

2019
2020
2021



Hinweis zur Nutzung von Katalog, Preisliste und akzentlicht.de

Das Konzept der Datenbasis für akzentlicht.de war von Beginn an ein vollständiger Überblick über das technisch Mögliche. Aber da nicht alles, was technisch möglich ist, auch sinnvoll ist, reduzieren wir die Varianten im Katalog und der Preisliste auf das, was wir für sinnvoll technisch umsetzbar halten. Deshalb sprechen Sie uns bitte dann an, wenn eine mit Hilfe der Website gewählte Konfiguration von Leuchte und Platine in den Druckunterlagen nicht zu finden ist. Wir helfen gern!

Außerdem lohnt sich immer ein Blick in das Logbuch auf der Startseite von akzentlicht.de. Denn sobald eine Neuheit verfügbar ist, stellen wir sie online und verlieren keine Zeit bis zum nächsten Katalog.

Remark for the handling of price list, catalogue and akzentlicht.de

The concept of the data basis from the start was to give a full overview of anything possible. But as anything possible is not anything useful we have reduced the range in catalogue and price list on what we find usefully convertible. So in case that a configuration created with the help of akzentlicht.de may not be found in catalogue and price list please contact us. We appreciate supporting you!

Furthermore it makes sense to frequently check the logbook on akzentlicht.de start page. This because whenever an innovation is available we put it online and do not lose time until presentation of next print catalogue.

Neu in diesem Katalog / New in this catalogue

Wegweiser zu Änderungen und Neuheiten (ohne Korrekturen, Änderungen und/oder Erweiterung von Leistungsstufen) / *Guideline to relevant changes or novelties (changes, corrections and/or extensions of power stages not considered)*

Technik / Technology

Daten, Fakten und Technik / <i>Data, Facts and Technology</i>	6
Optionen Festwertdimmung / <i>Options Fix Value Dimming</i>	16
Optionen Dynamische Dimmung / <i>Options Dynamic Dimming</i>	22
Optionen Not- und Sicherheitsbeleuchtung / <i>Options Emergency Lighting</i>	28
Funkschaltmodul / <i>Radio Link Switch</i>	32
Optionen Zusatzbeleuchtung / <i>Options Supplementary Lighting</i>	34
Legende Symbole Leuchte / <i>Legend Symbols Luminaire</i>	36
Legende Symbole SFERIQ ETA LED / <i>Legend Symbols SFERIQ ETA LED</i>	37

Leuchten / Luminaires

Innenbereich / Interiors



SFERIQ Q4 LED	63
SFERIQ 34 LED	131
SFERIQ 34L LED	133
GIGANTIQ R0450 LED	187
GIGANTIQ R0750 LED	189
GIGANTIQ R1050 LED	191
ESTETIQ UNLIMITED LED.....	215
BASIQ 04S LED.....	241
BASIQ 04 LED.....	243
BASIQ 04L LED.....	245

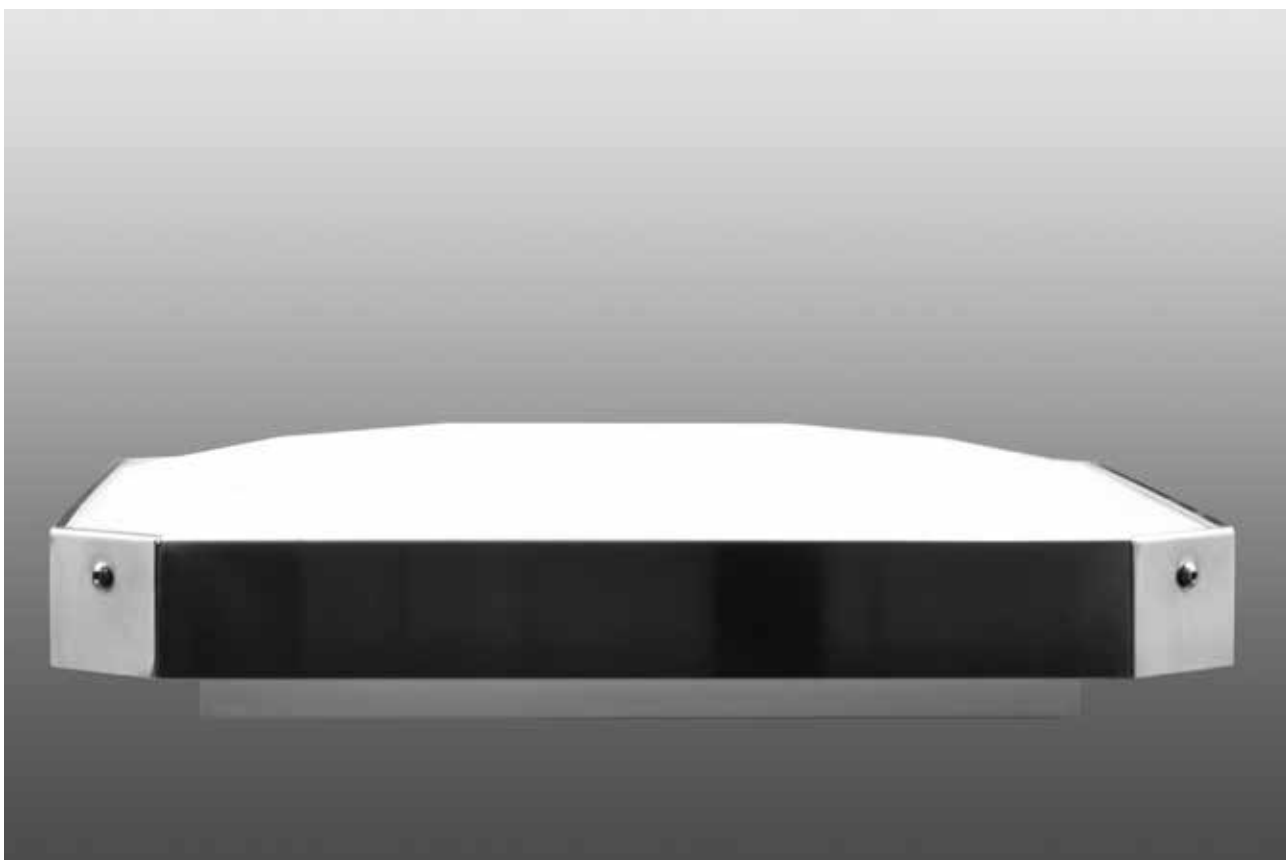
Außenbereich / Exteriors



SFERIQ Q3T LED	49
SFERIQ Q4T LED	63
SFERIQ 34T LED	131
SFERIQ 34LT LED	133

INHALTSVERZEICHNIS / INDEX

Die Daten, Fakten und Technik / <i>The Data, Facts and Technology</i>	6
Die Platinen / <i>The Platines</i>	10
Die Optionen / <i>The Options</i>	14
Die Symbole für Leuchten / <i>The Symbols for Luminaires</i>	36
Die Symbole für Platinen und Optionen / <i>The Symbols for Platines and Options</i>	37
<hr/>	
Die Leuchten / <i>The Luminaires</i>	
SFERIQ LED	41
ARTIQ LED	135
BRIQ LED	159
TRIQ LED	169
GIGANTIQ LED	185
CLIQ LED	193
TrèsCHIQ LED	205
ESTETIQ LED	213
BASIQ LED	229
<hr/>	
Planungshinweise HF-Sensor / <i>Design Leads HF-Sensor</i>	246



INHALTSVERZEICHNIS / INDEX

SFERIQ LED



43

SFERIQ 01



45

SFERIQ 02



47

SFERIQ 03



49

SFERIQ 03Q3



51

SFERIQ 03CI



53

SFERIQ 03PW



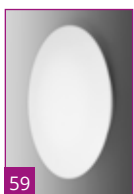
55

SFERIQ 03CS



57

SFERIQ 03PS



59

SFERIQ 03L



61

SFERIQ 04



63

SFERIQ Q4



65

SFERIQ 04L



67

SFERIQ 07



69

SFERIQ 08



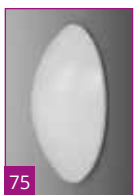
71

SFERIQ 09



73

SFERIQ 10S



75

SFERIQ 10



77

SFERIQ 10L



79

SFERIQ 11



81

SFERIQ 12



83

SFERIQ 12CI



85

SFERIQ 12PW



87

SFERIQ 12CS



89

SFERIQ 12PS



91

SFERIQ 13



93

SFERIQ 15



95

SFERIQ 16



97

SFERIQ 17S



99

SFERIQ 17



101

SFERIQ 20



103

SFERIQ 21



105

SFERIQ 21CI



107

SFERIQ 21PW



109

SFERIQ 21CS



111

SFERIQ 21PS



113

SFERIQ 22



115

SFERIQ 24CI



117

SFERIQ 24PW



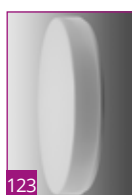
119

SFERIQ 24CS



121

SFERIQ 24PS



123

SFERIQ 25



125

SFERIQ 25L



127

SFERIQ 27



129

SFERIQ 31



131

SFERIQ 34



133

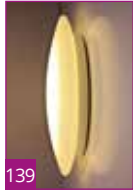
SFERIQ 34L

INHALTSVERZEICHNIS / INDEX

ARTIQ LED



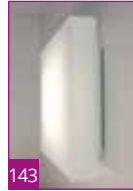
137
ARTIQ 01S



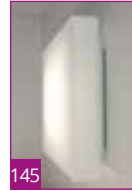
139
ARTIQ 01



141
ARTIQ 03



143
ARTIQ 06S



145
ARTIQ 06



147
ARTIQ 07S



149
ARTIQ 07



151
ARTIQ 12



153
ARTIQ 12L



155
ARTIQ 23



157
ARTIQ 24

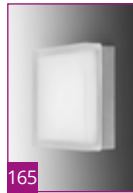
BRIQ LED



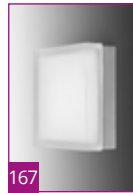
161
BRIQ 01



163
BRIQ 01L



165
BRIQ 02



167
BRIQ 02L

TRIQ LED



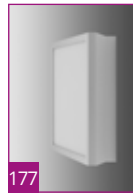
171
TRIQ 01



173
TRIQ 02



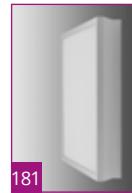
175
TRIQ 03



177
TRIQ 04S



179
TRIQ 04



181
TRIQ 04L



183
TRIQ 04XL

GIGANTIQ LED



187
GIGANTIQ R0450
NEU



189
GIGANTIQ R0750
NEU



191
GIGANTIQ R1050
NEU

INHALTSVERZEICHNIS / INDEX

CLIQ LED



195

CLIQ Q0230



197

CLIQ Q0340



199

CLIQ Q0620



201

CLIQ R0350



203

CLIQ R0500

TrèsCHIQ LED



207

TrèsCHIQ R0500



209

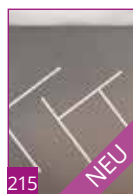
TrèsCHIQ L1540



211

TrèsCHIQ Q0420

ESTETIQ UNLIMITED



215

ESTETIQ UNLIMITED



217

ESTETIQ 01 & 05



219

ESTETIQ 02 & 06



221

ESTETIQ 03 & 04



223

ESTETIQ 08



227

ESTETIQ TRAX

ESTETIQ LED

ESTETIQ TRAX

BASIQ LED



231

BASIQ 01S



233

BASIQ 01



235

BASIQ 01L



237

BASIQ 02



239

BASIQ 02L



241

BASIQ 04S



243

BASIQ 04



245

BASIQ 04L

SFERIQ ETA LED-KONZEPT - Idee, Daten, Fakten, Technik

- Das ETA LED-Konzept & ENEC+
- Energieeffizienz
- Die Lebensdauer
- Das Niedertemperaturprinzip

- LED & Binning
- Das Stromkonzept
- Die Lichtqualität
- Die Bauformen
- Garantie & Nachhaltigkeit

- The ETA LED-CONCEPT and ENEC+
- Energy Efficiency
- The Lifetime
- The Low-Temperature Principle

- LED & Binning
- The Power Concept
- The Quality Of Light
- The Shapes
- Guarantee and Sustainability

Das ETA LED-Konzept und ENEC+

Fortschritt ersetzt ein gutes Konzept nicht, sondern treibt es voran! Als einer der Vorreiter präsentierte AKZENTLICHT vor fast 10 Jahren sein LED-Flächenplatinenkonzept SFERIQ LED, das sich seitdem als eines der zukunftsfähigsten Ansätze zur Nutzung von LED in der Allgemeinbeleuchtung erwiesen hat. Das Prinzip, gültig damals wie heute, beruht auf der Erkenntnis, dass der einzelne Lichtpunkt umso effizienter, blendfreier und langlebiger ist, wie seine spezifische Leistung begrenzt wird. Das Konzept SFERIQ ETA LED steht in dieser Tradition und zeigt, dass die rasante Entwicklung der LED als Lichtquelle der Zukunft ein gutes Konzept voran bringt. Die Fakten sprechen eine deutliche Sprache, aber glaubwürdig geben wir nicht nur an, was wir erreichen, sondern auch wie! Und um Glaubwürdigkeit zu schaffen, haben wir die Leistungsdaten von SFERIQ ETA LED vom TÜV Rheinland mit ENEC+ zertifizieren lassen. ENEC+ kennzeichnet LED-Module und LED-basierende Leuchten. Es steht für die Glaubwürdigkeit der Produktdaten, insbesondere für Lichtleistung und -qualität.



The ETA LED-Concept and ENEC+

Progress does not replace a good concept but may push it forward. As a trendsetter AKZENTLICHT presented its unique LED wide surface design more than 10 years ago which in the meantime underlined its potential as one of the most sustainable approaches for the usage of LED in general lighting. The principle, once valid as today, starts from the perception that each single pinpoint of light is the more efficient, dazzle-free and long-lasting as its specific power is limited. The concept SFERIQ ETA LED continues this tradition showing that the rapid improvement of LED as the light source of the future can bring a good idea forward. Facts give a definite answer but for us credibility means not only to describe our performance but also to describe how we do! And to create credibility we have asked TÜV Rheinland to certify SFERIQ ETA LED with ENEC+ confirming lighting power and quality.

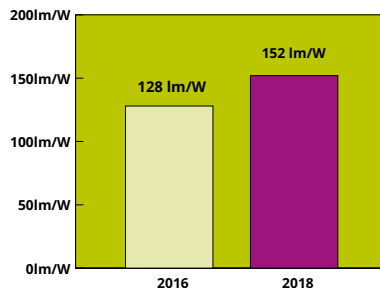
Energieeffizienz

Fakten: System-Energieeffizienzklasse A++
Lichtfarbe: H3 3.000K warmweiss
 138 - 142lm/W
 H4 4.000K neutralweiss
 148 - 152lm/W

Energy Efficiency

Facts: System-Energy Efficiency A++
Light Colours: H3 3.000K warm white
 138 - 142lm/W
 H4 4.000K neutral white
 148 - 152lm/W

Das Energieerhaltungsgesetz gibt den Rahmen vor. Je mehr elektrische Energie in Licht umgewandelt wird, desto geringer ist der Anteil, der in Wärme umgewandelt wird. Dieser Wärmeanteil ist nicht nur verloren, sondern beeinträchtigt dazu die Lebensdauer. Damit ist die Energieeffizienz nicht nur Indikator für die Kosten-/Nutzenrelation, sondern auch ein Indikator für Langlebigkeit. Mit Systemeffizienzen von mindestens 138lm/W und der Energieeffizienzklasse A++ sind dabei ideale Voraussetzungen für die Amortisation, aber auch für die Lebensdauer und den Lichtstromerhalt gegeben.



The principle of conservation of energy is clear. The more electrical energy is transformed into light the smaller is the share of heat remaining. This share of heat is not only lost but additionally it harms lifetime. So energy efficiency is not just an indicator for the cost-benefit ratio, it also indicates sustainability. With system efficiencies of at least 138lm/W and energy efficiency class A++ SFERIQ ETA LED grants optimum conditions for amortization, lifetime and preservation of luminous flux.

CONCEPT SFERIQ ETA LED- Idea, Data, Facts and Technology

Die Lebensdauer

Fakten: Lebensdauer 50.000h (L83/B10) 25°C t_a

Sferiq ETA LED ist die Kombination einer hocheffizienten Flächenplatine mit einer exakt darauf abgestimmten Vorschaltgeräteeinheit, weshalb unsere technischen Angaben grundsätzlich für diese Einheit gelten. Deren deutlich gesteigerte Effizienz und damit deutlich verringerte Eigenwärme schafft dabei die Voraussetzung dafür, dass nach DIN IEC/PAS 62 717 die Lebensdauer erstmalig auf 50.000h L83/B10 bei einer Umgebungstemperatur von 25°C erhöht werden konnte. Damit sind planbare und kalkulierbare Voraussetzungen gegeben, die den langjährigen Nutzen transparent und damit vergleichbar machen.

The Lifetime

Fact: Lifetime 50.000h (L83/B10) 25°C t_a

SFERIQ ETA LED is a combination of a high-efficient surface platine with an exactly matching control gear unit so any indications given are valid for the complete unit. Its remarkably increased efficiency and therefore remarkably decreased body temperature for the first time creates premises for an increased lifetime, indicated based on DIN IEC/PAS 62 717, as 50.000h L83/B10 at an ambient temperature of 25°C. With this predictable preconditions for long-term utility are made transparent and comparable.

Das Niedertemperaturprinzip

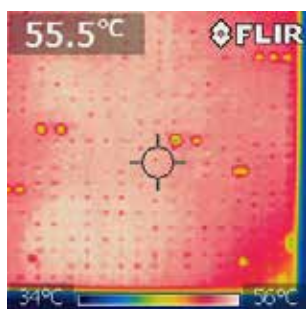
Fakten: Durchschnittliche Systemtemperatur 56°C

Nicht neu, aber neu interpretiert ist das bewährte Niedertemperaturprinzip des Konzepts Sferiq ETA LED. Die Gestaltung der Flächenplatine orientiert sich an der Wärmeentwicklung der Dioden und der Vorschaltgeräteeinheit. Der Lichtpunktabstand ist dabei der entscheidende Parameter, da er einerseits die Harmonie der Lichtwirkung gewährleistet und andererseits den maximalen Energieeintrag im Verhältnis zu einer Platinenoberfläche definiert. Hier werden zwei Zielvorgaben übereingbracht: So eng wie möglich, um eine Flächenlichtwirkung zu erzeugen und so weit wie nötig, um eine ausreichende Eigenkühlung zu garantieren. Der Schnittpunkt heißt Sferiq ETA LED, optimale Gleichmäßigkeit bei minimaler Wärmeentwicklung. Das bedeutet, kompakte und flache Leuchtenbauformen ohne Kühlkörper und effizienzmindernende Entblendung.

Low-Temperature Principle

Fact: Average System Temperature 56°C

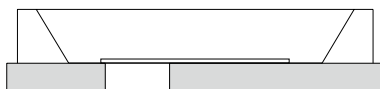
Not brand-new but reinterpreted is the approved low-temperature principle of our concept SFERIQ ETA LED. Any design of the surface platine relates to the heat generation of the LED and the control gear unit. The distance between diodes, the pinpoints of light, is the crucial parameter as it grants the harmony of light output and at the same time defines the maximum energy input related to the surface platine area. Here two targets are made consistent: As narrow as possible to create the plane light effect and as wide as necessary to grant a sufficient heat management. The matching point is SFERIQ ETA LED, optimally smooth light output at minimal heat generation. Such constellation allows compact and flat luminaire designs with cooling device and efficiency-affecting glare suppression.



LED & Binning

In intensiver Zusammenarbeit mit seinen Partnern in der Diodenentwicklung und -herstellung wurde die heutige Diodengeneration mit der neuen Hochleistungsdioden H2835 entwickelt. Ein vollständig neues Halbleiterkonzept mit neu entwickeltem Diodenaufbau schafft Möglichkeiten, die vom Start weg überzeugen und Raum für weitere Entwicklung bieten. Da wir nicht nur angeben, was wir tun, sondern auch wie wir es tun, eine kurze Erklärung zur neuen Technologie:

Bei gleicher Baugröße der Diode wurde die Leistung des Halbleiters von 20mA auf 60mA verdreifacht und der Lichtaustritt um ca. 85% vergrößert. Damit erreichen wir eine verringerte Leuchtdichte mit verbesserten Blendungseigenschaften trotz absolut höherer Lichtleistung. Für lebensdauerfördernde Temperaturverhältnisse sorgt dabei das vollständig neu entwickelte integrierte Wärmeableitungselement HDW (Heat Dissipation Wafer), während der neu entwickelte Halbleiter eine deutliche Steigerung der direkten Energieeffizienz und ein Binning von lediglich +/-100K (chargeübergreifend) bewirkt.



LED & Binning

As a result of the full-scale cooperation between AKZENTLICHT and its partners in research and production the present-day LED generation was developed. With presenting SFERIQ ETA LED revolution replaces evolution in the form of the high-performance LED H2835. A completely new semi-conductor concept with redesigned diode composition creates possibilities that convince from the start and give space for further development. But as we do not only describe what we are presenting but also how it works following a short background to the new technology:

The nominal power of the semiconductor was increased by 300% from former 20mA to 60mA and the light output area was enlarged by 85%, all at the same component dimensions. This way the luminance density is reduced with improved glaring conditions even though the absolute lumen output was increased. The completely new developed integrated heat dissipation device HDW (Heat Dissipation Wafer) ensures temperature conditions that support a long lifetime while the redesigned semi-conductor grants a remarkable increase of direct energy efficiency and a binning of only +/-100K (charge overlapping).

Das Stromkonzept

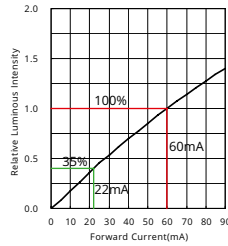
Power Concept

Fakten: Maximale Kapazitätsauslastung der LED 35%

Fact: Maximum Operating Rate of LED 35%

Eine vollständige Auslastung der Kapazitäten der neuen 2835LED wäre ein Fest für den Controller, aber AKZENTLICHT bleibt konsequent im Konzept Sferiq ETA LED. Denn die Tests haben gezeigt, dass die Effizienz mit zunehmender Kapazitätsauslastung sinkt, dafür aber Temperatur und Blendung ansteigen. Also wird die Bestromung der Flächenplatine so begrenzt, dass Effizienz, Blendung und Temperatur in einem optimalen Verhältnis stehen. Statt mit 60mA wird die Diode mit einem Strom von maximal 22mA beaufschlagt und sollte mit einer maximalen Auslastung von 35% ihrer Kapazität ideale Voraussetzungen für lange Lebensdauer und optimalen Lichtstromerhalt bieten.

Using the new generation of 2835LED would be a benefit in terms of calculation but AKZENTLICHT uncompromisingly stays to its concept SFERIQ ETA LED. This because tests have proved that the efficiency decreases with raising the operating rate while temperature and glaring effect are increasing. So it makes sense to restrict the energization the way that efficiency, glaring effect and temperature match in an optimum scale. Instead of feeding the LED with its maximum of 60mA the power supply is restricted to 22mA and with an operating rate of 35% related to nominal capacity ideal conditions for a long lifetime and optimized preservation of luminous flux.



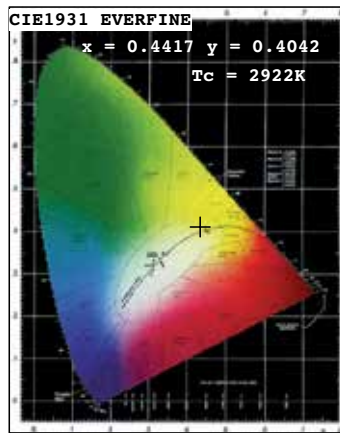
Lichtqualität

Quality Of Light

Fakten: Normen schaffen Fakten, hier zählt der Eindruck.

Fact: Standards create facts but here impression counts.

Lichtqualität ist natürlich die Einhaltung von Normen und Richtlinien oder die Summe lichttechnischer Werte, aber vor allem ist sie die Aufgabe, einen Beitrag zum Wohlbefinden des Menschen bei gleichzeitig möglichst schonendem Umgang mit den Ressourcen zu leisten. Das Konzept Sferiq ETA LED folgt messbar diesem Leitsatz - erkennbar mit bloßem Auge.



Of course the quality of a light source requires first the compliance with standards and directives or represents the summary of values of lighting engineering but ahead of all it is the endeavour to submit a contribution to the well-being of human beings. At once the preferably easy going on resources is essential. The concept SFERIQ ETA LED measurably follows this guideline - visible at first view.



Bauformen & Leistungsstufen

Fakten: Die Form folgt der Funktion - kein Fakt, aber Prinzip

Das Konzept Sferiq ETA LED geht davon aus, dass die lichttechnischen Eigenschaften von LED optimal zur Geltung gebracht werden können, wenn ein Einklang zwischen Lichtquelle und Einbauumgebung gelingt. Standard-Großserienmodule können das nach unserer Überzeugung nicht leisten. Deshalb entwickeln wir ständig neue Platinenbauformen und -leistungsstufen, die das Ergebnis sorgfältiger Überlegungen bezüglich Lichtquelle, Leuchte und ihrer Funktion sind. Diesem Prinzip folgen wir ohne Rücksicht auf Vielfalt, allein 1.134 Platinenvarianten umfasst das Standardsortiment.

Optimierung des Energieeinsatzes heißt Anpassung von Leistung an Bedarf. Also haben wir die Anzahl der Leistungsstufen von 8 auf 21 erhöht und bieten so immer die Leistung, die nötig ist - bei möglichst geringem Energieverbrauch.

Das Konzept Sferiq ETA LED vereint das Gute zweier Welten. Großseriengefertigte Komponenten auf konstant hohem Qualitätsniveau werden in höchst individuelle Beleuchtungslösungen eingebracht.

Shapes

Fact: Form follows function - no fact, but a principle

SFERIQ ETA LED proceeds from the point that the lighting conditions of LED may come into optimum position where a harmony between light source and its installation surrounding has been created. It is our conviction that standard mass-produced modules do not fulfil this objective. Therefore constantly we design new platine shapes and power stages which are always the result of accurate consideration related to light source and the luminaire casing with its function. We follow this principle with considering multiplicity so even our standard range of surface platines consists of 1.134 versions.

Optimizing the energy input means adaption of power to requirements. So we increased the number of power stages from 8 to 21 and so may grant always exactly the performance necessary at minimized energy consumption.

The concept SFERIQ ETA LED joins the best of both worlds. Components produced in high volumes on constantly high quality level become part of highly individual lighting solutions.

Garantie & Nachhaltigkeit

Fakten: 5 Jahre Sferiq-Systemgarantie 10 Jahre Instandsetzungsversprechen

Was passiert, wenn passiert, was nicht passieren darf. Über die gesetzliche Gewährleistung hinaus gewährt AKZENTLICHT die fünfjährige Sferiq-Systemgarantie (Registrierung unter <https://www.akzentlicht.de/garantie>) auf die elektrische Einheit bestehend aus Platine und Vorschaltgeräteeinheit(en).

Selbst danach sagen wir für einen Zeitraum von 10 Jahren die Möglichkeit ihrer Reparatur und die Verfügbarkeit aller Komponenten zu, die für die Wiederherstellung einer einwandfreien Funktion erforderlich sind.

Denn Nachhaltigkeit setzt voraus, dass Produkte auch dann wieder funktionsfähig gemacht werden können, wenn passiert, was nicht passieren sollte...

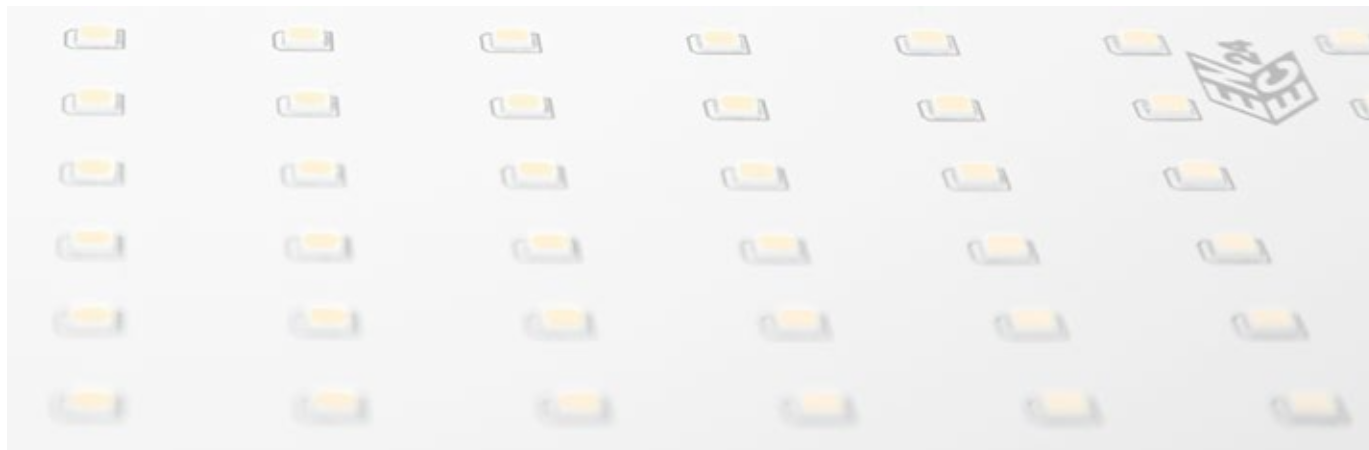
Guarantee & Sustainability

Facts: 5 Years SFERIQ-System Guarantee 10 Years Commitment To Reinstatement

What happens if happens what never may happen? In addition to the legal warranty claim AKZENTLICHT grants its 5yrs Sferiq System Guarantee (Registration under <https://www.akzentlicht.de/garantie/?lang=en>) on the electrical unit consisting of surface platine and electronic control gear for a period of three years.

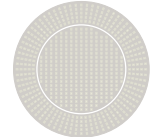
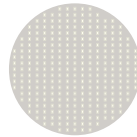
Even then for a period of 10 years we approve the possibility to recondition and the availability of any components that may be required to repair or to restore their troublefree operation.

This because sustainability requires products that can be taken back even when happens what may not happen...



BAUFORMEN & DATEN / BOARD-SHAPES & DATA

SFERIQ ETA LED SYSTEM



		ø 155 mm	ø 200 mm	ø 225 mm	ø 285 mm	ø 400 mm	ø 435 mm	ø 310 mm	ø 390 mm
8W	3000K	1100lm 138lm/W		1100lm 138lm/W					
	4000K	1180lm 148lm/W		1180lm 148lm/W					
13W	3000K		1850lm 142lm/W	1850lm 142lm/W					
	4000K		1980lm 152lm/W	1980lm 152lm/W					
18W	3000K			2560lm 142lm/W	2560lm 142lm/W				
	4000K			2740lm 152lm/W	2740lm 152lm/W				
20W	3000K			2840lm 142lm/W					
	4000K			3040lm 152lm/W					
26W	3000K				3690lm 142lm/W			3690lm 142lm/W	
	4000K				3950lm 152lm/W			3950lm 152lm/W	
30W	3000K				4260lm 142lm/W	4260lm 142lm/W	4260lm 142lm/W		
	4000K				4560lm 152lm/W	4560lm 152lm/W	4560lm 152lm/W		
32W	3000K				4540lm 142lm/W				
	4000K				4860lm 152lm/W				
40W	3000K					5680lm 142lm/W	5680lm 142lm/W		5680lm 142lm/W
	4000K					6080lm 152lm/W	6080lm 152lm/W		6080lm 152lm/W
50W	3000K								7100lm 142lm/W
	4000K								7600lm 152lm/W

BAUFORMEN & DATEN / BOARD-SHAPES & DATA

SFERIQ ETA LED SYSTEM


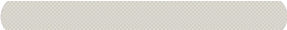


		□ 190 mm	□ 225 mm	□ 268 mm	□ 300 mm	□ 340 mm	□ 380 mm
8W	3000K	1100lm 138lm/W					
	4000K	1180lm 148lm/W					
13W	3000K	1850lm 142lm/W	1850lm 142lm/W				
	4000K	1980lm 152lm/W	1980lm 152lm/W				
18W	3000K	2560lm 142lm/W	2560lm 142lm/W				
	4000K	2740lm 152lm/W	2740lm 152lm/W				
20W	3000K	2840lm 142lm/W	2840lm 142lm/W				
	4000K	3040lm 152lm/W	3040lm 152lm/W				
26W	3000K		3690lm 142lm/W	3690lm 142lm/W			
	4000K		3950lm 152lm/W	3950lm 152lm/W			
30W	3000K				4260lm 142lm/W		
	4000K				4560lm 152lm/W		
32W	3000K			4540lm 142lm/W			
	4000K			4860lm 152lm/W			
40W	3000K				5680lm 142lm/W	5680lm 142lm/W	5680lm 142lm/W
	4000K				6080lm 152lm/W	6080lm 152lm/W	6080lm 152lm/W
60W	3000K						8520lm 142lm/W
	4000K						9120lm 152lm/W

BAUFORMEN & DATEN / BOARD-SHAPES & DATA

SFERIQ ETA LED SYSTEM



						
		620 x 110 mm	1230 x 110 mm	1530 x 110 mm	1200 x 130 mm	1500 x 130 mm
15W	4000K	2280lm 152lm/W				
20W	4000K	3040lm 152lm/W				
30W	4000K		4560lm 152lm/W		4560lm 152lm/W	
36W	4000K				5470lm 152lm/W	
40W	4000K			6080lm 152lm/W		6080lm 152lm/W
54W	4000K		8210lm 152lm/W			
60W	4000K					9120lm 152lm/W
80W	4000K			12160lm 152lm/W		12160lm 152lm/W







BAUFORMEN & DATEN / BOARD-SHAPES & DATA

SFERIQ ETA LED SYSTEM




		565 x 25 mm	865 x 25 mm	560 x 280 mm
10W	3000K	1380lm 138lm/W		
	4000K	1480lm 148lm/W		
13W	3000K			1850lm 142lm/W
	4000K			1980lm 152lm/W
15W	3000K	2130lm 142lm/W	2130lm 142lm/W	2130lm 142lm/W
	4000K	2280lm 152lm/W	2280lm 152lm/W	2280lm 152lm/W
20W	3000K		2840lm 142lm/W	2840lm 142lm/W
	4000K		3040lm 152lm/W	3040lm 152lm/W

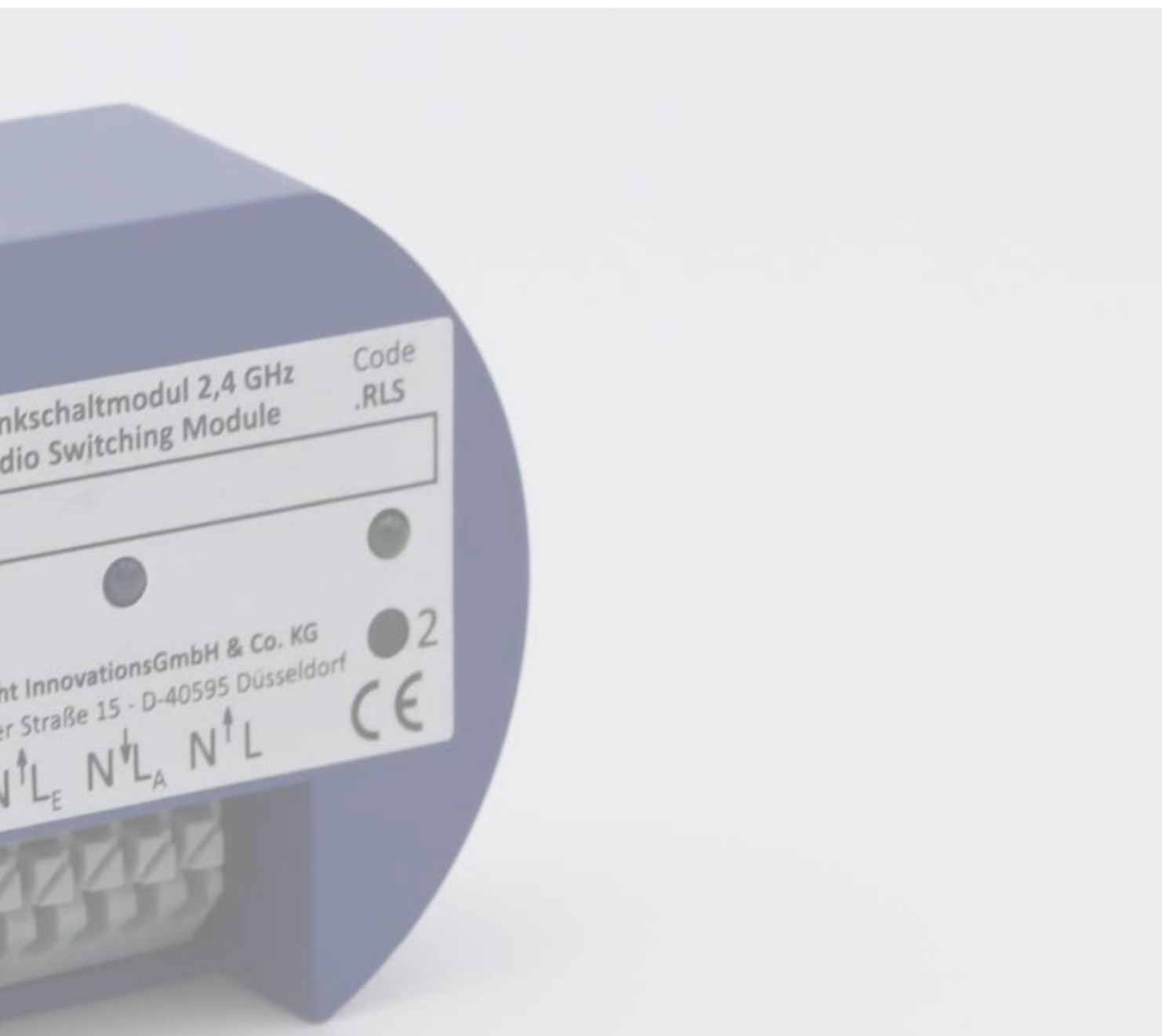
OPTIONEN / OPTIONS

		Seite / Page
		
FESTWERTDIMMUNG / FIX VALUE DIMMING		
.PFR	Funkbewegungsmelder HF / <i>Radio Motion Detector HF</i>	16 
.PFX	Bewegungsmelder HF / <i>Motion Detector HF</i>	16
.PFB	Bewegungsmelder HF mit Grundlast anpassbar / <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	18 
.NSW	Dämmerungsschalter / <i>Night Switch</i>	18
.BSR	Bistabile Schaltung / <i>Bistable Switching</i>	18
.TSR	Tristabile Schaltung / <i>Tristable Switching</i>	18
.FBS	Voll-/Grundlast anpassbar / <i>Full/Base Load adjustable</i>	20 
.SL1	Schlummerlicht, 1,2W, 85lm / <i>Snooze Light 1,2W, 85lm</i>	20
.SL2	Schlummerlicht, 2 x 1,2W, 170lm / <i>Snooze Light 2x1,2W, 170lm</i>	20
.RLS	Funkschaltmodul / <i>Radio Link Switch</i>	20 
DYNAMISCHE DIMMUNG / DYNAMIC DIMMING		
.DAP	Phasenabschnittdimmung 20W / <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	22 
.DA1	DALI Dimmung 1 - 4 Schaltkreise / <i>DALI Dimming 1 - 4 circuits</i>	22
.DA+	DALI Dimmung & Schaltung 1 - 8 Schaltkreise / <i>DALI Dimming & Switching 1 - 8 circuits</i>	22
.DM1	1-10V Dimmung 1 Schaltkreis / <i>1-10V Dimming 1 circuit</i>	22
.DM+	1-10V Dimmung 2 - 8 Schaltkreise / <i>1-10V Dimming 2 - 8 circuits</i>	24
.DLP	Tageslichtsteuerung / <i>Daylight Control</i>	24
.SDM	SIENNA Dimmung & Aktor / <i>SIENNA Dimming & Actuator 1-10V (Sienna-System)</i>	24
.PDM	PUSH Dimmung 1 - 8 Schaltkreise 230V / <i>PUSH Dimming 1 - 8 circuits 230V</i>	26
.CSB	CASAMBI Dimmung & Schaltung / <i>CASAMBI Dimming & Switching</i>	26





OPTIONEN / OPTIONS

		Seite / Page
 NOTBELEUCHTUNG / EMERGENCY LIGHTING		
.EBL	Einzelbatteriekit / <i>Single Battery Kit</i> Power-LED 2,4W - 1h=180lm, 3h=120lm, 8h=85lm	28
.EBX	Einzelbatterie Inverter Kit / <i>Single Battery Inverter Kit</i> - 1h=725lm, 2h=350lm, 3h=225lm	28
.ZBL	Zentralbatteriemodul 180lm / <i>Central Battery Power-LED Modul</i> 180lm	28
.ZB15A	Zentralbatteriemodul Leistungsreduktion ~15 - 100% mit Umschaltweiche, BS-gesteuert / <i>Central Battery Module Power Reduction ~15 - 100% with Shifting Switch, BS controlled</i>	30
.ZB15B	Zentralbatteriemodul Leistungsreduktion ~15 - 100% mit Einbindung eines umschaltfähigen Meldebau- steins (Beistellung kundenseitig) / <i>Central Battery Module Power Reduction ~15 - 100% with integration of a switching & monitoring device (provided by customer)</i>	30
.USW	Umschaltweiche BS gesteuert / <i>Shifting switch unit, BS controlled</i>	30



OPTIONEN FESTWERTDIMMUNG

.PFX Bewegungsmelder HF		
		<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">230 V 50-60 Hz</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;"> ta ^{-20°}/_{45°C} </div>
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
<p>Sensor Hochfrequenzsystem 5,8GHz ISM Frequenzband, max. Nennlast 800VA, 360° Erfassung, Parametervorwahl per DIP Schalter,</p> <p>Reichweiten einstellbar 2/4/6m, Zeitregelung von 12Sek., 3/15/30Min., Lichtregelung von ~10Lx/100Lx/500Lx/2000Lx, Verbrauch Standby >0.9W, als Master mit zusätzlich geschalteter Ausgangsklemme. Gebrauchsmuster geschützt Deutsches Patent- und Markenamt Nr. 20 2010 011.944.8</p>	<p>Einsetzbar in Wandelbereichen wie Fluren und Treppenhäusern, punktuell genutzte Bereiche im Innenraum, als Stand-alone oder gruppenverschaltet in Master/Slave- oder Master/Master-Konfiguration. Einsatz im Außenbereich abhängig von den örtlichen Bedingungen möglich.</p>	<p>Der Ersatz einer schaltergesteuerten Brennstelle durch eine sensorgeschaltete Leuchte passt die Brenndauer den tatsächlichen Erfordernissen an.</p>
		<p>Anleitung https://www.akzentlicht.de/pfx</p>

.PFR Funkbewegungsmelder HF		
		<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">230 V 50-60 Hz</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;"> ta ^{-20°}/_{45°C} </div>
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
<p>Sensoreigenschaften wie .PFX, zusätzlich: Funkvernetzung zum synchronen Betrieb von Leuchten mit integriertem Bewegungsmelder HF als Master. Unter Nutzung der Option .RLS sind als Slave herstellerunabhängig einbindungsfähig Leuchten ohne Bewegungsmelder und sonstige elektrische Verbraucher. Ebenso herstellerunabhängig als Master einbindungsfähig sind Netzspannungsschalter wie externe Bewegungsmelder, Zeitschaltuhren oder Wandschalter. Weitere Details unter Option .RLS.</p> <p>Auf Wunsch mit Option .FBS auch in Grund-/Volllastausführung lieferbar.</p>	<p>wie .PFX</p>	<p>Renovierung und Sanierung im Gebäudebestand, im dem eine Synchronisierung des Leuchtenbetriebs wegen fehlender Leitungen nur über Funk möglich ist.</p>
		<p>Anleitungen https://www.akzentlicht.de/pfx https://www.akzentlicht.de/rls</p>




OPTIONS FIX VALUE DIMMING

.PFX Motion Detector HF		
		230 V 50-60 Hz
Description	Application	Typical Application
<p>Sensor high frequency system 5,8GHz ISM frequency band, max. nominal load 800VA, 360° coverage, parameter preselection via DIP-switch, reach adjustable 2/4/6m, time adjustment 12Sec., 3/15/30Min., light-control settings ~10Lx/100Lx/500Lx/2000Lx, current drain Standby >0.9W, as Master with additionally switched exit clamp</p> <p>Registered design protected by Deutsches Patent- und Markenamt No. 20 2010 011.944.8</p>	<p>Applicable in public areas such as corridors and stair cases, spottily used areas in interiors, as stand-alone or cross-linked in groups of luminaires in master/slave master/master configuration. Usage in exteriors possible dependent on local conditions.</p>	<p>Replacing an existing switched luminaire by a sensor-controlled luminaire grants the opportunity to adapt the switched-on period to the effective requirements.</p>
		<p>Manual https://www.akzentlicht.de/pfx</p>

.PFR Radio Motion Detector HF		
		230 V 50-60 Hz
Description	Application	Typical Application
<p>Sensor features like .PFX, additionally:</p> <p>Radio networking for the synchronous operation of luminaires with integrated motion detector HF as master. Using the .RLS option it is possible to integrate luminaires without motion detectors and other electrical consumers independent from the manufacturer as Slave. Also suitable for use as a master, regardless of manufacturer, are mains voltage switches, such as external motion detectors, time switches or wall switches. Further details under option .RLS. On request with option .FBS also available in base-/full load version.</p>	<p>like .PFX</p>	<p>Renovation and refurbishment of existing buildings, in which a synchronization of the lighting operation is possible only by radio because of missing wires.</p>
		<p>Manuals https://www.akzentlicht.de/pfx https://www.akzentlicht.de/rls</p>



OPTIONEN FESTWERTDIMMUNG



.PFB Bewegungsmelder HF mit anpassbarer Grundlast 230 V 50-60 Hz ta -20° 45°C NEU		
Beschreibung Eigenschaften wie .PFX, zusätzlich: Betrieb der Leuchte mit anpassbarer Grundlast von >=15% und Schaltung auf Volllast über den integrierten Bewegungsmelder HF. Auf Wunsch mit Option .RLS auch in funkvernetzter Ausführung lieferbar.	Anwendung wie .PFX	Typische Anwendung Bereiche, in denen keine Dunkelheit herrschen soll, können mit der Grundlast dauerhaft beleuchtet sein und werden bei Nutzung durch Personen mit voller Leistung beleuchtet.
		Anleitung https://www.akzentlicht.de/pfx

.BSR Bistabile Schaltung 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung Schaltung von 2 Betriebszuständen (A, B) über Stromstoß unter Nutzung von impulsfähigen externen Schaltungen wie Schalter/Taster, Sensor, Dämmerungsschalter oder Zeitschaltuhr, geeignet zur bedarfsgerechten Zu- und Abschaltung einzelner Stromkreise oder funktionaler Optionen	Anwendung Geeignet für energetische Optimierung in Bestandsgebäuden durch funktionale Anpassung der Leuchtenfunktion ohne Steuerleitung oder Funkanbindung.	Typische Anwendung Bei Leuchten mit 2 oder mehr Stromkreisen ermöglicht deren bedarfsgerechte Zu- und Abschaltung die Einrichtung einer Grund-/Volllastschaltung ohne Änderung der Gebäudeverdrahtung

.TSR Tristabile Schaltung 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung Schaltung von 3 Betriebszuständen (A, B, AB) über Stromstoß unter Nutzung von impulsfähigen externen Schaltungen wie Schalter/Taster, Sensor, Dämmerungsschalter oder Zeitschaltuhr, geeignet zur bedarfsgerechten Zu- und Abschaltung einzelner Stromkreise oder funktionaler Optionen	Anwendung Geeignet für energetische Optimierung in Bestandsgebäuden durch funktionale Anpassung der Leuchtenfunktion ohne Steuerleitung oder Funkanbindung.	Typische Anwendung Bei Leuchten mit 3 oder mehr Stromkreisen erlaubt deren bedarfsgerechte Zu- und Abschaltung die Einrichtung einer Grund-, Teil- und Volllastschaltung ohne Änderung der Gebäudeverdrahtung

.NSW Dämmerungsschaltung 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung Sensorgesteuerte Dämmerungsschaltung mit EIN/AUS-Verzögerung: 10 - 15s, einstellbar: 2 - 300Lux, Sensorelement IP65(IP der Leuchte kann entsprechend reduziert sein), integrierte Steuerung IP20	Anwendung Einsetzbar in Bereichen, in denen bei Tageslichteinfall kein künstliches Licht, aber eine Konstantfunktion bei Dunkelheit erforderlich ist.	Typische Anwendung Gebäudeaußenbeleuchtung z.B. Hausnummernbeleuchtung

OPTIONS FIX VALUE DIMMING

.PFB Motion Detector HF with adjustable base load		
		230 V 50-60 Hz 
Description <i>Features like .PFX, additionally: Operation of the luminaire with adjustable base load of > = 15% and switching to full load via the integrated motion detector HF. On request with option .RLS also available in radio-linked version.</i>	Application <i>like .PFX</i>	Typical Application <i>Areas where there should not be darkness should be permanently lit with the base load and illuminated when used by persons at full power.</i>
		Manual https://www.akzentlicht.de/pfx

.BSR Bistable Switching		
		230 V 50-60 Hz
Description <i>Integrated option for switching of 2 operating modes via external switching (switch/key, motion sensor, photoelectric sensor, impulse time switch), suitable for switching of single circuits as well as functional options like .P15 or sensors according to requested operation.</i>	Application <i>Suitable for energetic optimization in existing buildings by functional adaption of luminaire operation where no wiring or radio is available for controlling.</i>	Typical Application <i>For Luminaires with 2 or more circuits the option allows their switching in partial or full load in accordance to effective use without touching electrical wiring.</i>

.TSR Tristable Switching		
		230 V 50-60 Hz
Description <i>Integrated option for switching of 3 operating modes (A, B, AB) via external switching (switch/key, motion sensor, photoelectric sensor, impulse time switch), suitable for switching of single circuits as well as functional options like .P15 or sensors according to requested operation.</i>	Application <i>Suitable for energetic optimization in existing buildings by functional adaption of luminaire operation where no wiring or radio is available for controlling.</i>	Typical Application <i>For Luminaires with 3 or more circuits the option allows their switching in partial or full load in accordance to effective use without touching electrical wiring.</i>


.NSW Night Switch		
		230 V 50-60 Hz
Description <i>Sensor-controlled twilight switching with ON/OFF delay: 10 - 15s, adjustable: 2 - 300Lux, sensor element IP65(IP degree of luminaire to be reduced in case), interior control IP20</i>	Application <i>Suitable for areas in which during daylight no artificial light is necessary but a constant operation during the night.</i>	Typical Application <i>Illumination on building exteriors (e.g. house number illumination).</i>

OPTIONEN FESTWERTDIMMUNG

.FBS Voll-/Grundlast anpassbar NEU		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Schaltung der anpassbaren Leuchtgrundlast $\geq 15\%$ über intern generierte 1-10V-Steuerspannung, ansteuerbar über Netzspannungsschaltung (Sensor, Schalter, Dämmerungsschalter, Zeitschaltuhr).	Geeignet für die Herstellung einer Grund-/Vollastfunktion in Bereichen, in denen immer mindestens eine Grundausleuchtung gegeben sein soll.	Treppenhäuser oder Flure in Pflegeumgebungen wie Altenheimen oder Krankenhäusern

.SL1 Schlummerlicht 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integrierter Nachtlichtbaustein, separat schaltbar, 220/240V AC, 1,2W, Leistung Lichtquelle 85lm	Zusatzlichtquelle, die in Pflege- und Betreuungsumgebungen ein sicheres Betreten eines Raums ermöglicht, ohne schlafende Personen zu stören	Krankenhäuser, Pflegeheime und private Wohnumgebung

.SL2 Schlummerlicht 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integrierter Nachtlichtbaustein, separat schaltbar, 220/240V AC, 2,4W, Leistung Lichtquelle 170lm	Zusatzlichtquelle, die in Pflege- und Betreuungsumgebungen ein sicheres Betreten eines Raums ermöglicht, ohne schlafende Personen zu stören	Krankenhäuser, Pflegeheime und private Wohnumgebung

.RLS Funkschaltmodul 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
	 <p>Anleitung https://www.akzentlicht.de/rls</p>	

OPTIONS FIX VALUE DIMMING

.FBS Full-/Base Load adjustable NEU		
Description	Application	Typical Application
Switching of the adjustable luminaire base load > = 15% via internally generated 1-10V control voltage, controllable via mains voltage circuit (sensor, switch, twilight switch, timer).	Suitable for establishing a base/full load lighting where even during standby a base illumination is necessary.	Corridors or stair cases in nursing homes like retirement homes or hospitals.

.SL1 Snooze Light 230 V 50-60 Hz		
Description	Application	Typical Application
Integrated Snooze Light Module, separately switchable, 220/240V AC, 1,2W, Lumen output light source 85lm	Additional light source allowing a safe entry into a room without disturbing people sleeping in it.	Hospitals, Residences and private households.

.SL2 Snooze Light 230 V 50-60 Hz		
Description	Application	Typical Application
Integrated Snooze Light Module, separately switchable, 220/240V AC, 2,4W, Lumen output light source 170lm	Additional light source allowing a safe entry into a room without disturbing people sleeping in it.	Hospitals, Residences and private households.

.RLS Radio Link Switch 230 V 50-60 Hz		
Description	Application	Typical Application
		Manual https://www.akzentlicht.de/rls

OPTIONEN DYNAMISCHE DIMMUNG

.DAP Phasenabschnitt Dimmung 20W 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Ausführung zur Dimmung mit handelsüblichen Phasenabschnittdimmern (IGBT, TRIAC, keine Phasenanschnittdimmung), Regelbereich ca. 10% - 100% Lichtstrom, mit Phasenabschaltung.	Für Leuchten mit 1 Stromkreis, bei Leuchten mit mehreren Stromkreisen 1 Opton pro Stromkreis. Mehrere Stromkreise/Leuchten über 1 Dimmer ansteuerbar. (Max. Leitungslänge 50m bei Querschnitt 1qmm). An Stromkreisen 18 & 20W einsetzbar	Schalten und Dimmen ohne Steuerleitung.

.DA1 Dimmmodul DALI		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Modul zur Ansteuerung der integrierten Pulsweitenmodulation über DALI, Regelbereich ca. 15% - 100% Lichtstrom, ohne Phasenabschaltung	Geeignet für Leuchten mit 1 - 4 Stromkreisen über 1 DALI-Adresse	Sinnvoll dort einsetzbar, wo neben einer DALI-Ansteuerung eine Möglichkeit der Abschaltung der Phase besteht.

.DA+ Schalt- und Dimmmodul DALI 230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Modul zur Ansteuerung der integrierten Pulsweitenmodulation über DALI, Regelbereich ca. 25% - 100% Lichtstrom, integrierter Aktor zur Phasenabschaltung über DALI	Geeignet für Leuchten mit 1 - 8 Stromkreisen über 1 DALI-Adresse	Gewährleistet die uneingeschränkte Steuerbarkeit der Leuchte über DALI

.DM1 Einzel-Dimmmodul 1-10V		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Modul zur Umwandlung einer intern oder extern generierten 1-10V Steuerspannung als Steuersignal für die integrierte Pulsweitenmodulation, Regelbereich ca. 15% - 100% Lichtstrom	Geeignet für Leuchten mit 1 Stromkreis	Da 1-10V als analoge Steuerung für Beleuchtung in vielen Umgebungen Einsatz findet, ist eine typische Anwendung nicht gegeben.

OPTIONS DYNAMIC DIMMING

.DAP Trailing Edge Dimming 20W 230 V 50-60 Hz		
Description	Application	Typical Application
<i>Version for dimming with regular trailing edge dimmers (IGBT, TRIAC, no phase-angle dimming) control range approx. 10% - 100% luminous flux, with phase shut-off.</i>	<i>For luminaires with 1 circuit, for luminaires with several circuits 1 option per circuit. Several circuits / luminaires controllable with 1 dimmer. (Max. Cablelength 50m with cross section 1qmm). Suitable for circuits 18 & 20W.</i>	<i>Switching and dimming without control wire.</i>

.DA1 Dimming Module DALI		
Description	Application	Typical Application
<i>Module for transformation of DALI-signal to integrated pulse wide modulation, control range ca. 15% - 100% lumen output, without phase switch-off</i>	<i>Suitable for luminaires with 1 - 4 circuits controllable via 1 DALI-Address.</i>	<i>Applicable where beside a DALI-control device there is an opportunity to switch the phase separately.</i>

.DA+ Switching/Dimming Module DALI 230 V 50-60 Hz		
Description	Application	Typical Application
<i>Module for transformation of DALI-signal to integrated pulse wide modulation, control range ca. 25% - 100% lumen output, with integrated actor for phase switch-off via DALI</i>	<i>Suitable for luminaires with 1 - 8 circuits controllable via 1 DALI-Address.</i>	<i>Option is granting full DALI-operation with indicated control range.</i>

.DM1 Dimming Module 1-10V		
Description	Application	Typical Application
<i>Module for transformation of internally generated or externally provided 1-10V-control signal for the integrated pulse wide modulation, control range app. 15% - 100% lumen output</i>	<i>Suitable for luminaires with 1 circuit</i>	<i>As 1-10V as an analogue control standard finds applications in various fields a typical application may not be given.</i>

OPTIONEN DYNAMISCHE DIMMUNG

.DM+ Gruppen-Dimmmodul 1-10V		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Modul zur Umwandlung einer intern oder extern generierten 1-10V Steuerspannung als Steuersignal für die integrierte Pulsweitenmodulation, Regelbereich ca. 15% - 100% Lichtstrom	Geeignet für Leuchten mit 2 - 8 Stromkreisen	Da 1-10V als analoge Steuerung für Beleuchtung in vielen Umgebungen Einsatz findet, ist eine typische Anwendung nicht gegeben.

.DLP Tageslichtsteuerung		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Vollintegrierte, autonome Tageslichtsteuerung mit einstellbarer Tageslichtmimik, Lichtstromanpassung an den Tageslichteinfall von etwa 15% - 100% für Einzelleuchte oder als Master für Gruppen mit Slaves, die jeweils mit 1-10V-Modul ausgerüstet sind. (Leuchtenschutzart IP20) Zusätzlich erforderlich: .DM_	Geeignet als Tageslichtanpassung für Einzelleuchten oder als Master für Leuchtengruppen	Schul- oder Bürogebäude, in denen fehlende Steuerleitungen eine zentrale Lichtstromanpassung nicht erlauben.

.SDM SIENNA Dimm-Aktor		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integrierter Dimm-Aktor mit Ansteuerung phasenübergreifend über Stromnetz zur Schaltung und/oder Dimmung über 1-10V-Steuerspannung als Steuersignal für die integrierte Pulsweitenmodulation von einzelnen Leuchten oder Leuchtengruppen, auch in verschiedenen Gebäudeteilen oder Gebäuden. Adressiert ansteuerbar über Steuermodul. Zusätzlich erforderlich: .DM_ & Steuermodul (S_LDSM1L-ST01-H02)	Geeignet für energetische Optimierung in Bestandsgebäuden durch funktionale Anpassung der Leuchtenfunktion ohne Eingriffe in die bestehende Gebäudeverdrahtung (Bestandsschutz)	Bildung von Leuchtengruppen und deren Zu- und Abschaltung durch Steuermodule in Gebäudeumgebungen, die eine Funkanbindung oder eine Einbringung von Steuerleitungen nicht erlauben

230 V
50-60 Hz

OPTIONS DYNAMIC DIMMING

.DM+ Group Dimming Module 1-10V		
Description	Application	Typical Application
<p>Module for transformation of internally generated or externally provided 1-10V-control signal for the integrated pulse wide modulation, control range app. 15% - 100% lumen output</p>	<p>Suitable for luminaires with 2 - 8 circuits</p>	<p>As 1-10V as an analogue control standard finds applications in various fields a typical application may not be given.</p>

.DLP Daylight Control		
Description	Application	Typical Application
<p>Fully integrated autonomous Daylight Control with adjustable daylight countenance, luminous flux adjustable to daylight influence from ca. 15% - 100% for single luminaires or as master for groups with slaves each equipped with 1-10V-module. (Luminaire protection degree IP20) Additionally Required: .DM_</p>	<p>Suitable as daylight adaption for single luminaires as well as luminaire groups.</p>	<p>Schools or office buildings in which missing control wiring does not allow a central daylight adaption.</p>

.SDM SIENNA Dimming and Actuator		
Description	Application	Typical Application
<p>Integrated dimming and actuator module with control over phase transited mains for switching and/or dimming via 1-10V control voltage as control signal for the integrated pulse wide modulation of single luminaires or luminaire groups, even in different building sections or buildings. Controllable and addressable via central control unit. Additionally Required: .DM_ & control module (S_LDSM1L-ST01-H02)</p>	<p>Suitable for energetic optimization in existing buildings by functional adaption of luminaire operation where no wiring or radio is available for controlling.</p>	<p>Composition of luminaire groups and their switching by control modules in building areas which do not allow the installation of control wiring or radio control.</p>

230 V
50-60 Hz

OPTIONEN DYNAMISCHE DIMMUNG

.CSB Bluetooth-Steuerelement		
230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
<p>Integrierter Dimm-Aktor mit Ansteuerung über Bluetooth unter Nutzung der Casambi-App (iOS & Android) zur Schaltung und/oder Dimmung über 1-10V-Steuerspannung als Steuersignal für die integrierte Pulsweitenmodulation von einzelnen Leuchten oder Leuchtengruppen.</p> <p>Zusätzlich erforderlich: .DM_ (nur bei zusätzlicher Dimmung erforderlich), Casambi-App als kostenloser Download im App Store oder bei Google Play erhältlich</p>	<p>Konfiguration durch App, Bildung eines Bluetooth-Netzwerkes mit Master und Slave(s) möglich sowie Konfiguration von Leuchtengruppen und Szenarien möglich.</p> <p>Kompatibel zu Philips Hue.</p>	<p>Durch Bluetooth-Mesh-Vernetzung ermöglicht die Option eine Ansteuerung von Leuchten oder Leuchtengruppen ohne Eingriff in die Gebäudeverdrahtung.</p>

.PDM PUSH-Dimmung		
230 V 50-60 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
<p>Modul zur Ansteuerung der integrierten Pulsweitenmodulation über Netzspannung-Stromstoß, Regelbereich ca. 15% - 100% Lichtstrom, integrierter Aktor zur Phasenabschaltung</p>	<p>Geeignet für Leuchten mit 1 - 8 Stromkreisen</p>	<p>Sinnvolle Steuerungsmöglichkeit für Einzelleuchten</p>



OPTIONS DYNAMIC DIMMING

.CSB Bluetooth Control Element		
		230 V 50-60 Hz
Description	Application	Typical Application
<p>Integrated dimmer and actuator module controlled by Bluetooth with using the Casambi-App (iOS & Android) for switching and/or dimming via 1-10V control voltage as control signal for the integrated pulse wide modulation of single luminaires or luminaire groups.</p> <p>Additionally Required: .DM_ (only necessary if dimming is requested), Casambi-App as complementary download in App Store or Google Play available</p>	<p>Configuration via App, creation of a Bluetooth area network with master und slave(s) possible as well as configuration of luminaire groups and sceneries. Compatible to Philips Hue.</p>	<p>Via Bluetooth-Mesh-Network the option allows a control of luminaires as single or in groups without modification on existing electrical wiring.</p>

.PDM PUSH Dimming		
		230 V 50-60 Hz
Description	Application	Typical Application
<p>Module for transformation of integrated pulse wide modulation via mains voltage impulse, control range ca. 15% - 100% lumen output, integrated actor for phase switch-off</p>	<p>Suitable for luminaires with 1 - 8 circuits</p>	<p>Simply applicable control device for single luminaires</p>



OPTIONEN NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG

.EBL Einzelbatteriekita 1h/3h/8h mit PowerLED <div style="float: right;"> <table border="1"> <tr> <td>198-254V</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">ta</td> <td>0°</td> </tr> <tr> <td>50-60 Hz</td> <td>45°C</td> </tr> </table> </div>			198-254V	ta	0°	50-60 Hz	45°C
198-254V	ta	0°					
50-60 Hz		45°C					
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung					
<p>Integriertes Einzelbatteriemodul für den vollständig autonomen Betrieb der Leuchte als Notleuchte, bestehend aus PowerLED-Modul 2,4W mit rot/grüner IndikatorLED zur Anzeige der einwandfreien Bereitschaftsfunktion, Betriebsgerät mit integriertem Ladeteil für Batteriepack NiMH 7,2V 1,2Ah. Erweiterte Autotestfunktion mit autonomem Funktionstest alle 28 Tage und einem einstündigen Betriebsdauertest alle 26 Wochen. Parametrierbar für Autonomien: 1h bei 180lm, 3h bei 120lm und 8h bei 85lm.</p>	<p>Einbindung einer Einzelbatterielösung in kompakte Leuchtenbauformen.</p>	<p>Verwendbar in allen Leuchtenbauformen, in denen Platinen mit einem Durchmesser oder einer Kantenlänge von weniger als 215mm zum Einsatz kommen oder eine Autonomie von 8h erforderlich ist.</p>					

.EBX Einzelbatterie Inverter Kit 1h/2h/3h <div style="float: right;"> <table border="1"> <tr> <td>198-254V</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">ta</td> <td>0°</td> </tr> <tr> <td>50-60 Hz</td> <td>45°C</td> </tr> </table> </div>			198-254V	ta	0°	50-60 Hz	45°C
198-254V	ta	0°					
50-60 Hz		45°C					
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung					
<p>Integriertes Einzelbatteriemodul für den vollständig autonomen Betrieb der Leuchte als Notleuchte, bestehend aus Steuergerät mit Ladeteil und Spannungsversorgung, Batteriekit 7,2V 1,7Ah und rot/grüner IndikatorLED zur Anzeige der einwandfreien Bereitschaftsfunktion. Erweiterte Autotestfunktion mit autonomem Funktionstest alle 28 Tage und einem einstündigen Betriebsdauertest alle 26 Wochen. Parametrierbar für Autonomien: 1h bei min. 725lm, 2h bei 350lm und 3h bei 225lm.</p>	<p>Leistungsstarke Einzelbatterielösung durch Nutzung eines Stromkreises der Sferiq-Platinenarchitektur als Lichtquelle für die Allgemein- und Notbeleuchtung.</p>	<p>Verwendbar in allen Leuchtenbauformen, die mit Platinen mit einem Durchmesser oder einer Kantenlänge von mehr als 215mm ausgestattet sind oder wenn eine besonders hohe Lichtleistung für die Notbeleuchtung erforderlich ist.</p>					

.ZBL Zentralbatteriekita mit PowerLED und Betriebsgerät <div style="float: right;"> <table border="1"> <tr> <td>80-254V</td> </tr> <tr> <td>50-60 Hz</td> </tr> </table> </div>			80-254V	50-60 Hz
80-254V				
50-60 Hz				
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung		
<p>Integriertes Zentralbatteriemodul für den Betrieb der Leuchte als Notleuchte an der Zentralbatterieanlage, bestehend aus PowerLED-Modul mit rot/grüner IndikatorLED zur Anzeige der einwandfreien Bereitschaftsfunktion und Betriebsgerät. Beleuchtungsstärke: 180lm</p>	<p>Einsetzbar in alle Bereichen, in denen eine Zentral- oder Gruppenbatterieanlage vorhanden ist.</p>	<p>Lösung für Umgebungen, in denen eine vorhandene Notbeleuchtungsanlage mit begrenzten Kapazitäten eine Verwendung der Sferiq-Platineneinheiten als Lichtquelle wegen ihrer Leistungsaufnahme nicht erlaubt.</p>		

OPTIONS EMERGENCY LIGHTING

.EBL Single Battery Kit 1h/3h/8h with PowerLED		
		198-254V 50-60 Hz ta 0° 45°C
Description	Application	Typical Application
<p>Integrated single battery module for fully autonomous operation of the luminaire as emergency illumination, consisting of PowerLED-Modul 2,4W with a red/green indicator LED to indicate troublefree standby mode, control gear with integrated charging unit for the battery pack NiMH 7,2V 1,2Ah. Extended autotest function with autonomously executed functional test every 28 days and an operating test of 1h every 26 weeks. Adjustable to modes: 1h at 180Lm, 3h at 120Lm und 8h at 85Lm.</p>	<p>Implementation of a single battery solution in compact luminaire casings.</p>	<p>Applicable in all luminaires in which surface platines with a diameter or one edge length of less than 215mm or an autonomy of 8h is requested.</p>

.EBX Single Battery Inverter Kit 1h/2h/3h		
		198-254V 50-60 Hz ta 0° 45°C
Description	Application	Typical Application
<p>Integrated single battery module for fully autonomous operation of the luminaire as emergency illumination, control unit with charging and power supply element, battery pack 7,2V 1,7Ah and red/green indicator LED to indicate troublefree standby mode. Extended autotest function with autonomously executed functional test every 28 days and an operating test of 1h every 26 weeks. Adjustable to modes: 1h at min. 725lm, 2h at min. 350lm and 3h at min. 225lm.</p>	<p>Powerful single battery solution using one electric circuit of the SFERIQ surface platine as light source for regular and Emergency Lighting.</p>	<p>Applicable in all luminaires with surface platines with a diameter or one edge length of more than 215mm or where a higher lumen output is necessary for Emergency Lighting.</p>

.ZBL Central Battery Kit with PowerLED and Control Gear		
		80-254V 50-60 Hz
Description	Application	Typical Application
<p>Integrated central battery module for operation of the luminaire as emergency illumination on central battery system, consisting of PowerLED-Modul with a red/green indicator LED to indicate troublefree standby mode and control gear. Lumen output: 180Lm</p>	<p>Applicable in all areas in which a central or group battery based Emergency Lighting is installed.</p>	<p>Solution for Emergency Lighting with limited battery capacities that would not allow to use the SFERIQ surface platine as light source due to its system power.</p>

OPTIONEN NOT- UND SICHERHEITSBELEUCHTUNG

.ZB15A Zentralbatteriemodul Leistungsreduktion ~15% - 100% mit Umschaltweiche		
230 V 50 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integriertes Modul zur Zwangsschaltung gemäß EN50172, Notlichtleistung stufenlos anpassbar zwischen ~15% - 100%, inclusive Umschaltweiche, BS-gesteuert	Einsetzbar in allen Bereichen, in denen eine Zentral- oder Gruppenbatterieanlage vorhanden ist.	Lösung für Umgebungen, in denen eine vorhandene Notbeleuchtungsanlage mit begrenzten Kapazitäten eine Verwendung der Sferiq-Platineneinheiten als Lichtquelle wegen ihrer Leistungsaufnahme nicht erlaubt. Zusätzlich wird das Planungsrisiko der Notbeleuchtung reduziert, da eine auch nachträgliche Anpassung der Notlichtleistung an örtliche Gegebenheit ermöglicht wird.

.ZB15B Zentralbatteriemodul Leistungsreduktion ~15% - 100% mit Einbindung eines Meldebausteins		
230 V 50 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integriertes Modul zur Zwangsschaltung gemäß EN50172, Notlichtleistung stufenlos anpassbar zwischen ~15% - 100%, inclusive Einbindung eines umschaltfähigen Meldebausteins (Beistellung kundenseitig)	Einsetzbar in allen Bereichen, in denen eine Zentral- oder Gruppenbatterieanlage vorhanden ist.	Lösung für Umgebungen, in denen eine vorhandene Notbeleuchtungsanlage mit begrenzten Kapazitäten eine Verwendung der Sferiq-Platineneinheiten als Lichtquelle wegen ihrer Leistungsaufnahme nicht erlaubt. Zusätzlich wird das Planungsrisiko der Notbeleuchtung reduziert, da eine auch nachträgliche Anpassung der Notlichtleistung an örtliche Gegebenheit ermöglicht wird.

.USW Umschaltweiche		
173-280V DC		
230 V 50 Hz		
Beschreibung	Anwendung	Typische Anwendung
Integrierte BS-gesteuerte Weiche für Gruppen- und Zentralbatterieanlagen, Möglichkeit zur Vorschaltung an 1 oder mehrere Stromkreise, falls vorhanden	Geeignet für Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen ohne Einzelüberwachung	Einbindung in Bestands-Gruppen- und Zentralbatterieanlagen

OPTIONS EMERGENCY LIGHTING

.ZB15A Central Battery Module with Power Reduction ~15% - 100% including Shifting Switch		
230 V 50 Hz		
Description	Application	Typical Application
<i>Integrated module with force switching acc. to EN50172, emergency lumen output adjustable between ~15% - 100%, shifting switch included, BS-controlled</i>	<i>Applicable in all areas in which a central or group battery based Emergency Lighting is installed.</i>	<i>Solution for Emergency Lighting with limited battery capacities that would not allow to use the SFERIQ surface platine as light source due to its system power. Furthermore module allows safe emergency planning granting the subsequent opportunity to adjust lumen output to local conditions.</i>

.ZB15B Central Battery Module with Power Reduction ~15% - 100% including monitoring device provided by customer		
230 V 50 Hz		
Description	Application	Typical Application
<i>Integrated module with force switching acc. to EN50172, emergency lumen output adjustable between ~15% - 100%, including monitoring device provided by customer</i>	<i>Applicable in all areas in which a central or group battery based Emergency Lighting is installed.</i>	<i>Solution for Emergency Lighting with limited battery capacities that would not allow to use the SFERIQ surface platine as light source due to its system power. Furthermore module allows safe emergency planning granting the subsequent opportunity to adjust lumen output to local conditions.</i>

.USW Shifting Switch		
173-280V DC 230 V 50 Hz		
Description	Application	Typical Application
<i>Integrated shifting switch unit, BS-controlled, for group and central battery systems, implementable on 1 or more circuits, if any.</i>	<i>Suitable for group and central battery systems with phase control</i>	<i>Applicable in existing group or central battery systems without addressed control</i>

Funkschaltmodul RLS

Radio Link Switch RLS

- Herstelleroffen durch universalen 230V-Schalteingang**
 230V-Netzspannung ist der universalste Kommunikationsstandard. Deshalb sind alle Geräte mit RLS integrierbar, die 230V schalten oder durch 230V geschaltet werden können - eine offene Lösung unabhängig von herstellereigenen Systemen.
- Synchronbetrieb von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern**
 Beleuchtung ist sicher eine typische Anwendung für Gruppenverschaltung, aber mit RLS können auch andere Geräte in Belüftung, Beheizung o. ä. synchron betrieben werden - alles ohne Kabelverbindung.
- Unbegrenzte Reichweite durch MESH-Technologie**
 MESH-Funknetzwerke basieren auf einem einfachen Prinzip: Jedes RLS-Modul ist Empfänger und Sender gleichzeitig, aber zur Gruppenbildung per Funk genügt der Kontakt zu lediglich einem weiteren RLS-Modul. Sollte die Reichweite einsatzbedingt nicht ausreichen, kann ein weiteres RLS-Modul als Reichweitenverlängerer zwischen geschaltet werden.
- Universalmodul einsetzbar als Master, Slave und Repeater**
 RLS ist ein 'Eins-Für-Alles-Könnler'. Ist der Schalteingang belegt, ist es ein Master. Ist der Schaltausgang belegt, ist es ein Slave. Sind beide belegt, ist es ein Master & Slave. Sind beide nicht belegt, ist es ein Repeater.
- Einzelreichweiten umgebungsabhängig 5 - 20m**
 Planung erfordert Sicherheit, also geben wir klare Angaben: Reichweite 20m im freien Außenbereich, 10m bei freier Sichtachse und 5m Luftstrecke.
- Modulgruppen frei konfigurierbar und unbegrenzt erweiterbar**
 Mit 2 Funktionsschaltern und 3 Indikator-LED werden die Module gekoppelt. Zur Kopplung weiterer Module an die Gruppe ist lediglich 1 gekoppeltes Modul erforderlich. Damit kann mühelos nachträglich geändert oder erweitert werden.
- Unbegrenzte Anzahl von Modulgruppen pro Bereich**
 Die Kopplung enthält eine individuelle Adressierung, so dass in einem Bereich unbegrenzt viele Gruppen unabhängig voneinander funktionieren.
- Für Schalter, Taster, Zeitschaltuhr sowie integrierte und externe Sensorik**
 Jedes Gerät, das 230V schaltet, kann an das RLS-Modul angeschlossen werden. Damit können die Geräte eingesetzt werden, die optimale Funktion garantieren - unabhängig von Hersteller, IR oder HF oder sogar integriert oder extern.
- Vendor/Brand independent through universal 230V switching input**
230V mains voltage is the most universal communication standard. That's why all devices which can switch 230V or be switched by 230V can be integrated with RLS - an open solution independent from manufacturer's own systems.
- Synchronized operation of lighting and other electrical consumers**
Lighting is certainly a typical application for functional group formation, but with RLS other devices can be operated synchronously in ventilation, heating or the like - all without a cable connection.
- Unlimited range through MESH technology**
MESH radio networks are based on a simple principle: each RLS module is receiver and transmitter at the same time, but for group formation by radio the contact to only one other RLS module is enough. If the range is insufficient due to distance, another RLS module can be placed between as a range extender.
- Universal module can be used as master, slave and repeater**
RLS is an 'all-rounder'. If the switching input is assigned, it is a master. If the switching output is assigned, it is a slave. If both are assigned, it is a Master & Slave. If both are not assigned, it is a repeater.
- Individual ranges depending on the environment 5 - 20m**
Planning requires security, so we give clear indications: range 20m in the open air outside, 10m with free sight line and 5m air gap.
- Module groups freely configurable and unlimited extensible**
The modules are coupled with 2 function switches and 3 indicator LEDs. To link additional modules to the group, only 1 coupled module is required. This allows an easy change or extension subsequently.
- Module groups freely configurable and unlimited expandable**
The modules are coupled with 2 function switches and 3 indicator LEDs. To couple additional modules to the group, only 1 coupled module is required. This can easily be changed or extended later.
- For switches, buttons, timers as well as integrated and external sensors**
Any device that switches 230V can be connected to the RLS module. This allows the devices to be used that guarantee optimal function - regardless of manufacturer, IR or HF or even integrated or external.



Funkschaltmodul RLS

Radio Link Switch RLS

- **Einbau in Gehäuse, Aufputz- oder Einbaudose 55mm**
Mit einem Maß von D 54 x H 23mm passt RLS in nahezu jedes Gerätegehäuse, die runde Form macht sogar den Einbau in Aufputz- oder Einbaudosen möglich.
- **Kein Server, Controller, Router, keine Fernbedienung oder App erforderlich**
Alles, was nicht benötigt wird, spart Zeit und Geld. Alles, was nicht von Außen ansteuerbar ist, ist manipulationssicher. Alles, was individuell parametrierbar ist, wird dem optimalen Nutzen entsprechend eingestellt - das Funkmodul RLS kümmert sich um den Rest.
- **Ideal für Energieeffizienzoptimierung im Gebäudebestand**
Die ideale Lösung überall dort, wo für optimalen Nutzen die Kabel fehlen.
- **Gebrauchsmuster eingetragen beim Deutschen Patent- und Markenamt Nr. 20 2019 001 297**
- **Installation in housing, surface or installation switch boxes 55mm**
With a dimension of D 54 x H 23mm, RLS fits into almost any device housing, the round shape even makes it possible to install it in surface-mounted or recessed switch boxes.
- **No server, controller, router, no remote control or app required**
Everything that is not necessary saves time and money. Everything that can not be controlled from the outside is tamper-proof. Everything that can be parametrized individually is set according to the optimum use - the radio module RLS takes care of the rest.
- **Ideal for energy efficiency optimization in existing buildings**
The ideal solution wherever cables are missing for optimum use.
- **Registered design at Deutsches Patent- und Markenamt Office No. 20 2019 001 297**

Anleitung
<https://www.akzentlicht.de/rls>



Manual
<https://www.akzentlicht.de/rls>



OPTIONEN ZUSATZBELEUCHTUNG

Die Leuchten der Serien

SF03CI	SF03CS	SF03PW	SF03PS
SF12CI	SF12CS	SF12PW	SF12PS
SF21CI	SF21CS	SF21PW	SF21PS
SF24CI	SF24CS	SF24PW	SF24PS



sind erhältlich mit LED-Zusatzbeleuchtungen als RGB, WEISS-LICHTFARBEN und FARBIG sowie Diffusorringen als opal oder Prismendiffuser CDP.

Details hierzu sind zu finden unter <https://www.akzentlicht.de/zusatzbeleuchtung>.

OPTIONS SUPPLEMENTARY LIGHTING

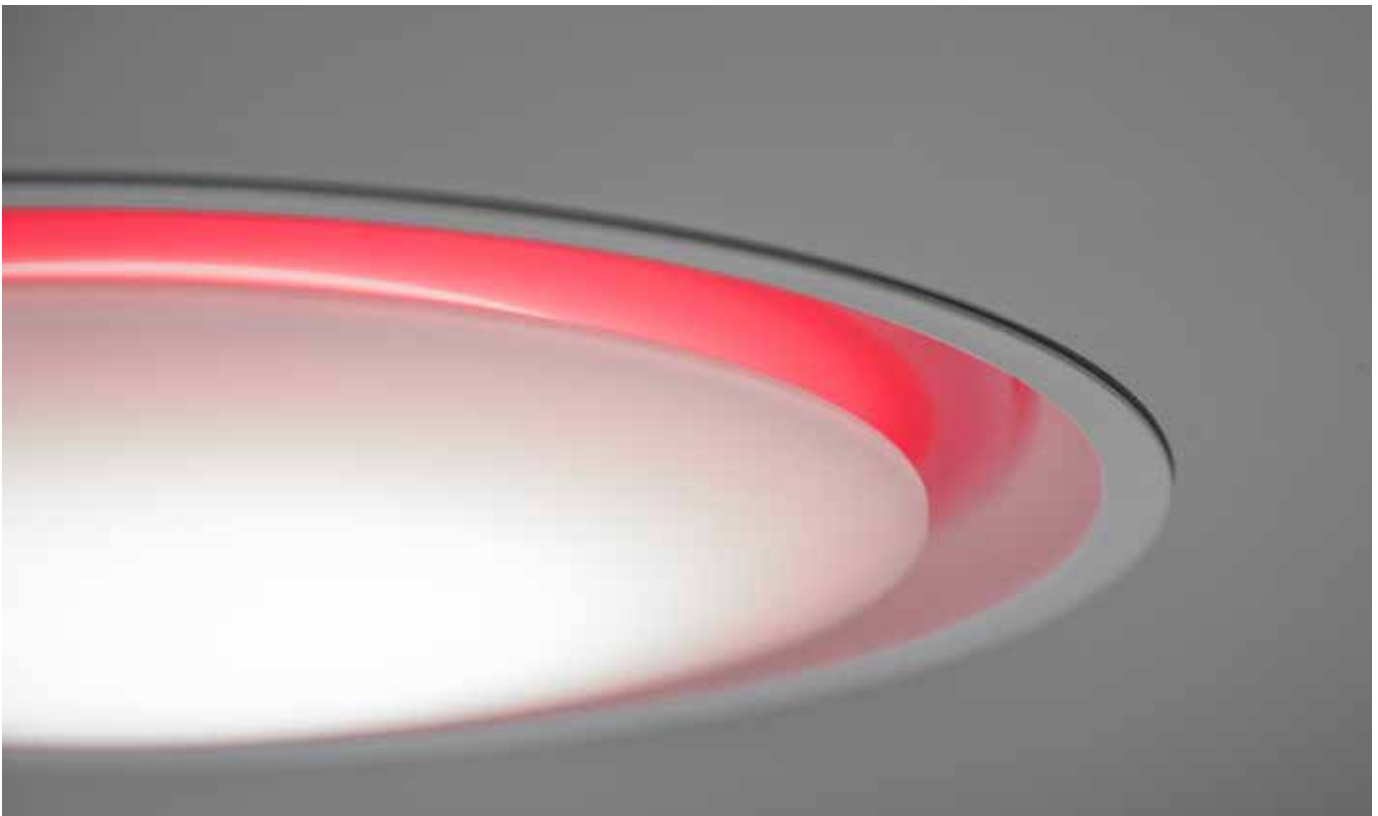
Luminaires of the series

SF03CI	SF03CS	SF03PW	SF03PS
SF12CI	SF12CS	SF12PW	SF12PS
SF21CI	SF21CS	SF21PW	SF21PS
SF24CI	SF24CS	SF24PW	SF24PS



are available with LED supplementary lighting as RGB, WHITE-LIGHTCOLOURS and UNI-COLOUR, as well as with diffuser rings with opal or prism diffuser CDP.

Details can be found at <https://www.akzentlicht.de/zusatzbeleuchtung/?lang=en>.



AKZENTLICHT IM NETZ



AKZENTLICHT ON THE WEB



INTERAKTION - Die Website als Werkzeug

LED-Technologie entwickelt sich so schnell, dass Marketing zur Herausforderung wird. Zwischen dem Entwurf eines neuen Katalogs und seiner ersten Verwendung durch den interessierten Interessenten liegen Monate, die ausreichen, um den Inhalt des Katalogs 'von Gestern' werden zu lassen. Marketing muss bisher also entscheiden, ob man den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung abbildet oder einen riskanten Blick in die Zukunft wirft, indem man Prognosewerte als Katalogwerte angibt. Tatsächlich denken Viele sogar an den dritten Weg, nämlich den Verzicht auf Print und damit den Zwang zu online.

AKZENTLICHT geht den vierten Weg, nämlich ein gepflegtes 'weder noch'. Der Printkatalog ist ein unverzichtbares Arbeits- und Werbeelement und wird auch in Zukunft der Kern aller Produktinformation sein. Er wird den Stand der Dinge zum Zeitpunkt der Erstellung wiedergeben und damit ein wenig 'von Gestern' sein. Aber er ist nicht allein, denn akzentlicht.de bietet alle relevanten Produktdaten und -unterlagen tagesaktuell zum Download an. So werden Datenblätter, LV-Texte bis hin zu ldt-Dateien unter Verwendung von Echtzeitdaten erstellt und damit garantiert den neuesten Stand abbilden. Auch mögliche Kombinationen von Leuchte, LED-Einheit und Option(en) lassen sich hier individuell zusammensetzen, und das Ergebnis der Auswahl herunterladen.

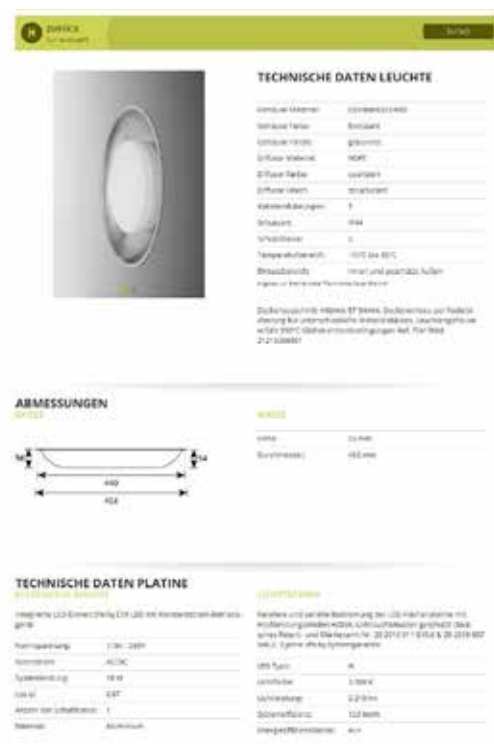
Einfach ausprobieren und den Mehrwert nutzen...

INTERACTION - The Website as a tool

LED-technology is evolving in a way that makes marketing a challenge. Several months lie in between the draft of a new catalogue and its first use as an information for the interested prospect - months that go around to make the contents being outdated. So marketing has to decide whether the state-of-the-art at the time of printing is figured out or a risky prospect is given by making facts out of prognostic data. In fact many think about a third way in terms of crossing the printed catalogue with enforcing the online service.

















AKZENTLICHT chose a fourth strategy in form of a well-tended 'neither nor'. The printed catalogue is the indispensable marketing and information tool and will remain being the platform of any product information. It will describe the state-of-the-art at the time of printing and by this will be a little outdated. But it is no longer the sole information platform because akzentlicht.de will provide all relevant product data and documentation up-to-the-minute ready for download. So all product information and documentation like data sheets, tender specifications up to ldt-files will be generated using real-time data that are in any way up-to-date. Even possible combinations of luminaire, LED surface platine and options are to be constellated and final choice is ready for download.

Just check and benefit from the incremental value...



LEGENDE SYMBOLE LEUCHTE

LEGEND SYMBOLS LUMINAIRE

	Integrierte LED-Beleuchtungseinheit mit Konstantstrombetriebsgerät zur kombinierten Ansteuerung parallel und in Reihe	<i>Integrated LED light source with constant current power supply ballast for feeding parallel and in row</i>
	Aufbauleuchte für Montage an Wand und/oder Decke	<i>Surface mounted installation on wall and/or ceiling</i>
	Einbauleuchte für Montage in Wand und/oder Decke	<i>Built-in installation on wall and/or ceiling</i>
	.PDx Aufrüstung auf Pendelleuchte möglich	<i>.PDx Upgrade opportunity Pendant light</i>
	Schutzart	<i>Protection degree</i>
	Zeichen für elektrische Schutzklassen	<i>Protection class</i>
	Leuchte geeignet für den Einsatz im angegebenen Umgebungstemperaturfenster	<i>Luminaire qualified for operation in indicated ambient temperature range</i>
	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten	<i>Luminaire with restricted surface temperature suitable for operation in firetraps</i>
	Druckausgleichselement zur Reduzierung von Kondenswasserakkumulation	<i>Pressure balance element for reduction of condensing water accumulation</i>
	Leuchte erfüllt die Bedingungen der Glühdrahtprüfung: 850°C nach EN 60598-1:2008+A11:2009	<i>Luminaire complies with requirements of 850°C glow wire test acc. to EN 60591-1:2008+A11:2009</i>
	Leuchte für Zusatzbeleuchtung geeignet	<i>Luminaire suitable for Supplementary Lighting</i>
	Einbauleuchte für Montage in Decke	<i>Built-in installation on ceiling</i>
	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist die Leuchte für Bildschirmarbeitsplätze geeignet	<i>Appropriately used luminaire is suitable for display work stations</i>
	Diffusor Glas	<i>Diffusor glass</i>
	Leuchte geeignet für den Einsatz im Innenbereich	<i>Luminaire suitable for installation in interior areas</i>
	Leuchte geeignet für den Einsatz im geschützten Außenbereich	<i>Luminaire suitable for installation in sheltered outdoor areas</i>
	Leuchte geeignet für den Einsatz im Außenbereich	<i>Luminaire suitable for installation in outdoor areas</i>

SFERIQ ETA LED LEGENDE SYMBOLE / LEGEND SYMBOLS



Zertifikat ENEC+, seit 2014 neue Performance-Kennzeichnung für LED-Leuchten

Certificate ENEC+, since 2014 new performance indication for LED Luminaires



Prüf- und Zertifizierungsverfahren für den Marktzugang in der EU, den EFTA-Ländern und in vielen Staaten Osteuropas

Testing and certification standard for access to the markets EU, EFTA and several countries in Eastern Europe



Elektronisches Betriebsgerät mit doppelter oder verstärkter Isolation

Electronic control gear with double or reinforced insulation



Fünf Jahre Sferiq®-Systemgarantie

Five years Sferiq®-System Guarantee



Leistungs- bzw. Wirkfaktor der elektrischen Einheit

Power factor of electrical unit



Betriebsgerät geeignet für Spannungsversorgung im angegebenen Bereich (durch Optionen kann der Spannungsbereich verändert sein)

Power supply unit qualified for network supply in indicated range (range may vary with using options)



Elektrische Einheit für Notbeleuchtung / Notstromversorgung, zur Verwendung in Anlagen nach EN 50172

Electrical Unit for emergency lighting to use in installations according to EN50172



Elektrische Einheit entspricht der Generation SFERIQ ETA LED

Electrical unit complies with generation SFERIQ ETA LED



Elektrische Einheit erfüllt die Bedingungen der Energieeffizienzklasse (EEC entspr. 874/2012) A++

Electrical unit complies with conditions for Energy Efficiency Class (EEC acc. to 874/2012) A++



Die angegebene Lebensdauer basiert auf einem Lichtstromerhalt von 83% bei einer Ausfallrate von 10%.

The lifetime indication is based on a lumen maintenance of 83% at a mortality rate of 10%



Die verwendeten LED sind zertifiziert nach IES LM-80-2008 (BACL Corp. Nr.: RSZ110803501-10-M2)

The applied LED are certified acc. to IES LM-80-2008 (BACL Corp. Nr.: RSZ110803501-10-M2)



Aufrüstung auf Notlicht möglich
Serie zentralbatteriegeeignet 110–265 VDC
Aufrüstungsoptionen (Zuordnung siehe Preisliste):

*Upgrade opportunity to emergency lighting Standard prepared for central battery systems 110–265 VDC
Upgrade Options (Details as in Price List):*



AKZENTLICHT INTERAKTIV



VIDEO - So macht es AKZENTLICHT

Die Möglichkeiten der Arbeit mit Video sind bekannt, also beschränken wir uns an dieser Stelle darauf, zu erklären wie wir damit arbeiten.

Wir stellen Videos an 2 Stellen zur Verfügung:

www.akzentlicht.de/video zeigt alle aktuellen Videos, die wir so gruppiert haben, dass für den User klar ist, was ihn erwartet.

INTERN gibt übergeordnete Informationen, die interessant, aber nicht für Jeden sind.

PRÄSENTATION ist Werbung für Neues, das noch auf den nächsten Katalog warten muss.

TUTORIAL macht transparent, was der Erklärung bedarf und/oder wert ist.

Auf **youtube.com** im AKZENTLICHT-Kanal sind dazu PRÄSENTATION und TUTORIAL auch online gestellt.

Einfach ansehen und den Mehrwert nutzen...

AKZENTLICHT INTERACTIVE



VIDEO - So we do!

The opportunities of working with videos are well known so we just inform how we work with web.

Videos are online on 2 platforms:

<http://www.akzentlicht.de/video/?lang=en> shows all actual videos which have put in groups to show the kind of information for the user. Most of these are with english subtitles allowing to adjust them to any language provided by Google Translator.

***INTERN** gives overhead information that is interesting, but not for anyone.*

***PRÄSENTATION** is promotion for new products that have to wait for next catalogue.*

***TUTORIAL** makes transparent what is necessary and worth to be explained.*

*On **youtube.com** in AKZENTLICHT-Channel PRÄSENTATION and TUTORIAL are online as well.*

Just check and benefit from the incremental value...



Video

Sichtbar und hörbar wird manches Unfassbare fassbar...

Tutorial - Notbeleuchtung Einführung



Tutorial - Sferiq ETA LED - Der Baukasten



Tutorial - Notbeleuchtung Einzelbatterie



Tutorial - Notbeleuchtung Zentralbatterie



Tutorial - Leuchtenumrüstung



Einführung



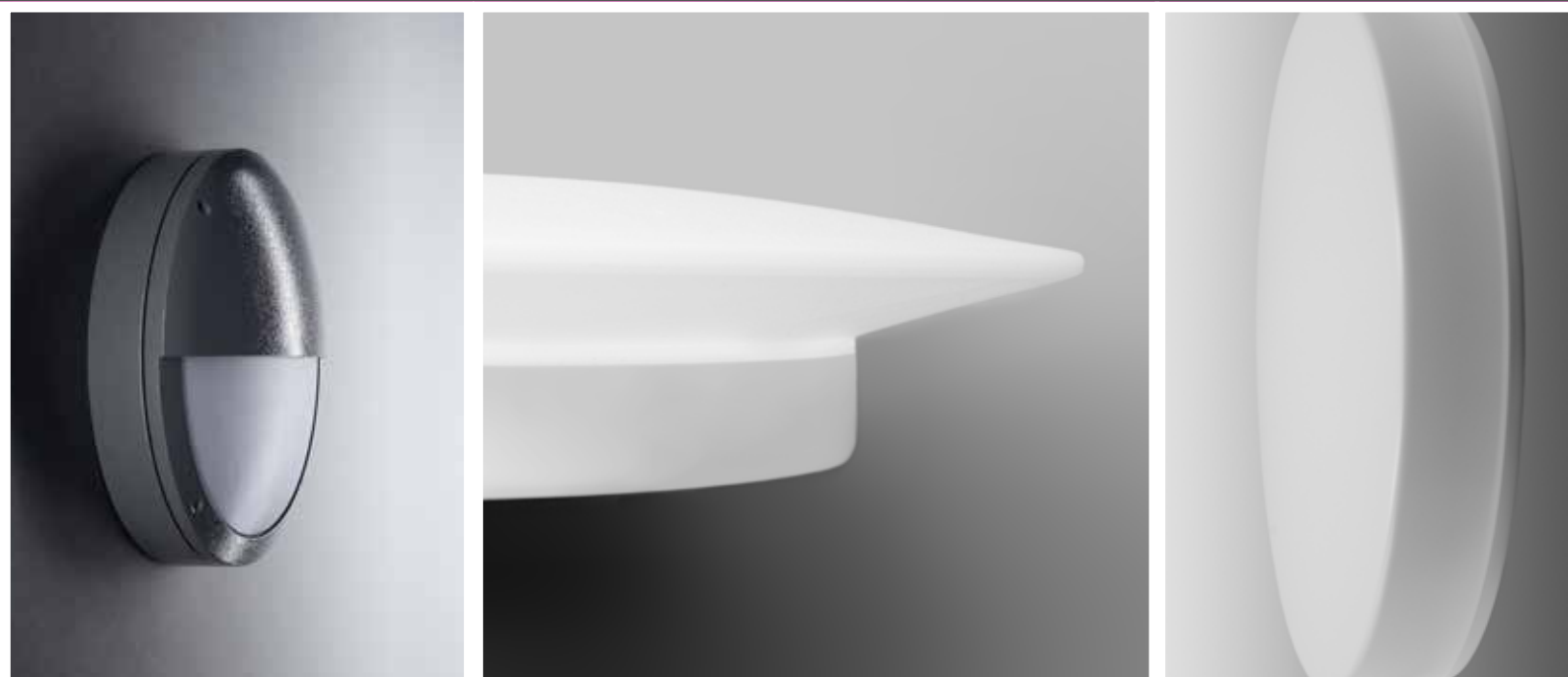
Schlummerlicht



CI-Impressionen







SFERIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Hausnummernbeschriftung (.HNR) <i>House Number Labelling</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 01 LED

Merkmale

- Gehäuse aus nylonverstärktem Fibreglas
- Diffusor aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat
- Diffusor innen satiniert, außen glatte Oberfläche
- Sicherungsschrauben gegen unbefugten Zugriff
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 66%




Features

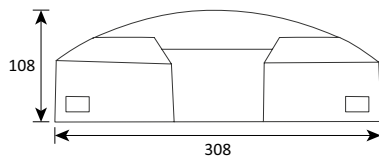
- *Corpus made of nylon reinforced fibreglass*
- *Diffusor in self-extinguish, shock-proof Polycarbonate*
- *Diffusor satinated inside, smooth outside*
- *Locking screws against unauthorized access*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 66%*

Farben / Colours

- weiss / white
- silber / silver
- schwarz / black

Einsatzbereich / Area of Use

-  SF01__
-   SF01T__



SFERIQ 02

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF01__08PAH3	SF01T__08PAH3
SF01__08PAH4	SF01T__08PAH4
SF01__13PAH3	SF01T__13PAH3
SF01__13PAH4	SF01T__13PAH4
SF01__18AAH3	SF01T__18AAH3
SF01__18AAH4	SF01T__18AAH4
SF01__20AAH3	SF01T__20AAH3
SF01__20AAH4	SF01T__20AAH4
↑	↑
WT	WT
weiss / white	
SL	SL
silber / silver	
BL	BL
schwarz / black	

SFERIQ ETA LED SYSTEM


Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W















OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Hausnummernbeschriftung (.HNR) <i>House Number Labelling</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 02 LED

Merkmale

- Gehäuse aus nylonverstärktem Fiberglas
- Diffusor aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat
- Diffusor innen satiniert, außen glatte Oberfläche
- Sicherungsschrauben gegen unbefugten Zugriff
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 66%




Features

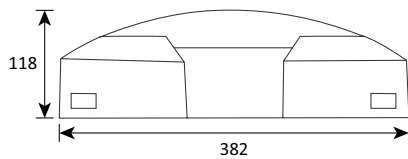
- *Corpus made of nylon reinforced fibreglass*
- *Diffusor in self-extinguish, shock-proof Polycarbonate*
- *Diffusor satinated inside, smooth outside*
- *Locking screws against unauthorized access*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 66%*

Farben / Colours

- weiss / white
- silber / silver
- schwarz / black

Einsatzbereich / Area of Use

-  SF02__
-   SF02T__



SFERIQ 01

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF02__18PBH3	SF02T__18PBH3
SF02__18PBH4	SF02T__18PBH4
SF02__26ABH3	SF02T__26ABH3
SF02__26ABH4	SF02T__26ABH4
SF02__32ABH3	SF02T__32ABH3
SF02__32ABH4	SF02T__32ABH4
↑	↑
WT	WT
weiss / white	
SL	SL
silber / silver	
BL	BL
schwarz / black	

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 03 LED

Merkmale

- Diskusform mit minimaler Aufbauhöhe
- Diffusordesign mit deutlichem Indirektlichteffekt
- Grundelement aus ABS
- Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%

Features

- *Discus shape with ultra-flat execution*
- *Diffusor design with accented corona*
- *Corpus made of ABS*
- *Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffusor white*
- *2 cable entrances/exits for cascade installation*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 77%*

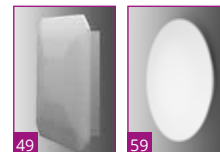
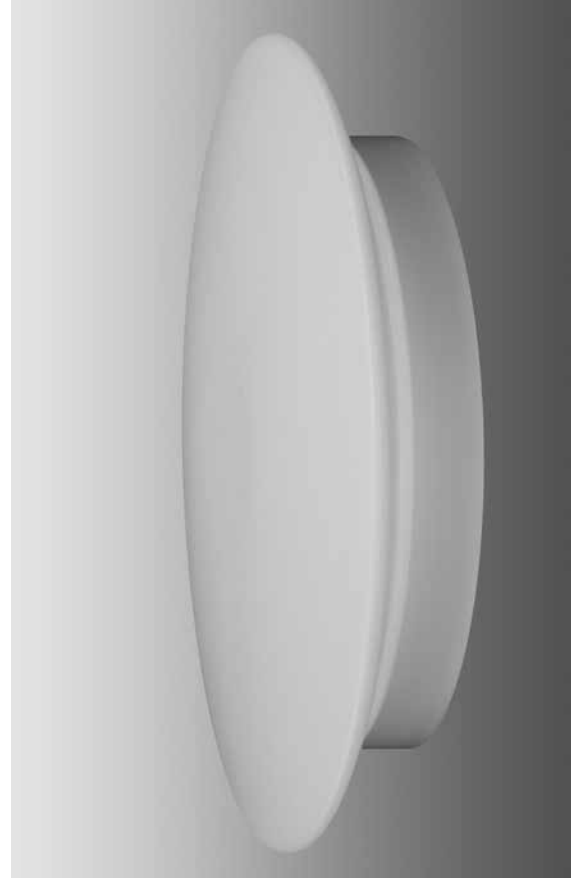
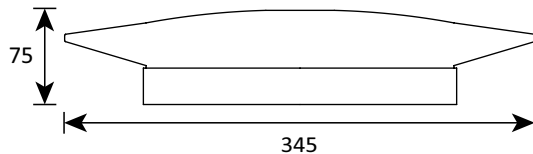
Einsatzbereich / Area of Use



SF03



SF03T



SFERIQ Q3 SFERIQ 03L

Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF03.08PAH3	SF03T.08PAH3
SF03.08PAH4	SF03T.08PAH4
SF03.13PAH3	SF03T.13PAH3
SF03.13PAH4	SF03T.13PAH4
SF03.18AAH3	SF03T.18AAH3
SF03.18AAH4	SF03T.18AAH4
SF03.20AAH3	SF03T.20AAH3
SF03.20AAH4	SF03T.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ Q3 LED

Merkmale

- Diffusor in Diamantschliffdesign
- Grundelement aus ABS
- Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 4 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 76%

Features

- Diffusor in diamond cut design
- Corpus made of ABS
- Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Body and diffuser white
- 4 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 76%

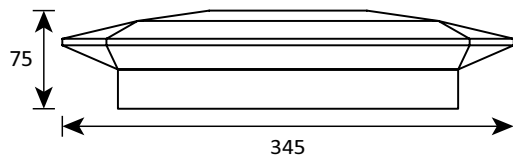
Einsatzbereich / Area of Use



SFQ3



SFQ3T



47

SFERIQ Q3



63

SFERIQ Q4

CODE

Innen Interior	Außen Exterior
SFQ3.08PQH3	SFQ3T.08PQH3
SFQ3.08PQH4	SFQ3T.08PQH4
SFQ3.13PQH3	SFQ3T.13PQH3
SFQ3.13PQH4	SFQ3T.13PQH4
SFQ3.18AQH3	SFQ3T.18AQH3
SFQ3.18AQH4	SFQ3T.18AQH4
SFQ3.20AQH3	SFQ3T.20AQH3
SFQ3.20AQH4	SFQ3T.20AQH4
SFQ3.26AQH3	SFQ3T.26AQH3
SFQ3.26AQH4	SFQ3T.26AQH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

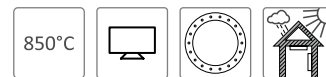
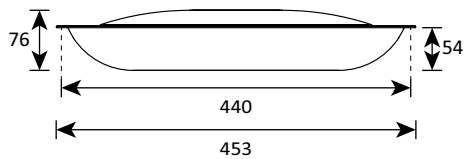
SFERIQ 03CI LED

Merkmale

- Einbaugehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 77%*
- *Supplementary Lighting applicable*



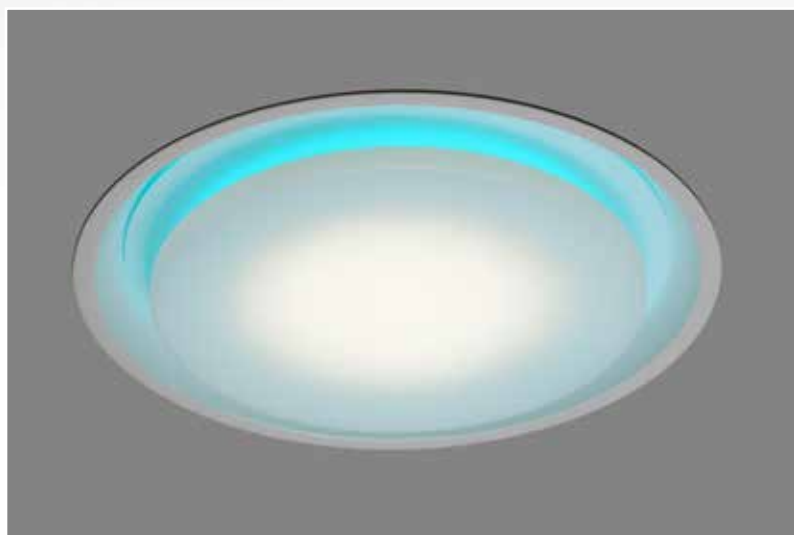
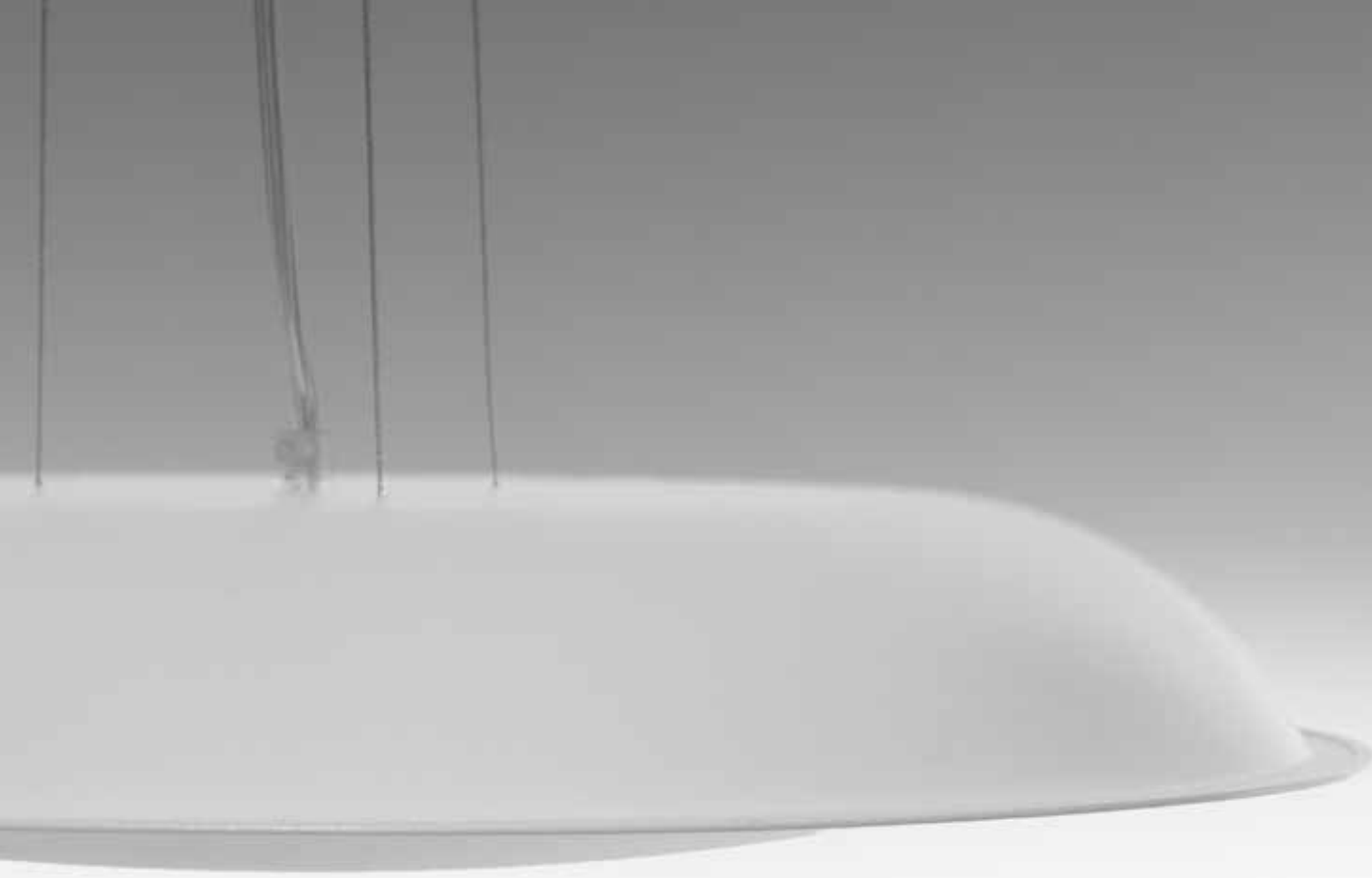
Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF03CI.08PAH3	---
SF03CI.08PAH4	---
SF03CI.13PAH3	---
SF03CI.13PAH4	---
SF03CI.18AAH3	---
SF03CI.18AAH4	---
SF03CI.20AAH3	---
SF03CI.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

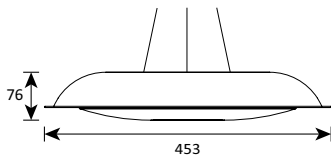
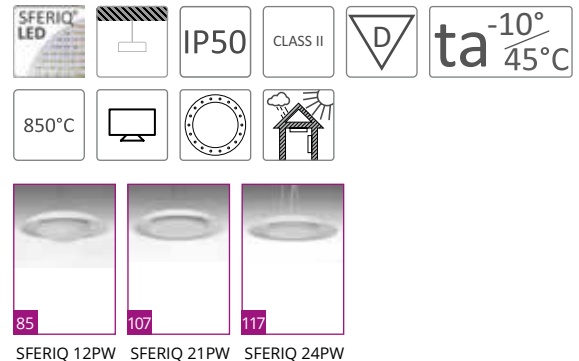
SFERIQ 03PW LED

Merkmale

- Pendelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

Features

- *Pendant body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 77%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF03PW.08PAH3	---
SF03PW.08PAH4	---
SF03PW.13PAH3	---
SF03PW.13PAH4	---
SF03PW.18AAH3	---
SF03PW.18AAH4	---
SF03PW.20AAH3	---
SF03PW.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 03CS LED

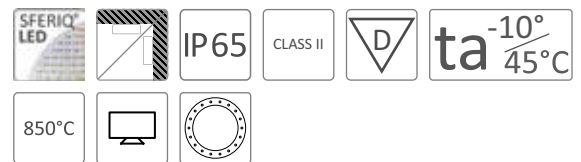
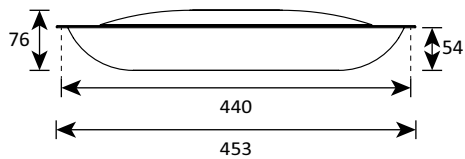
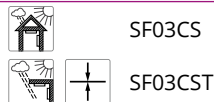
Merkmale

- Einbauehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of brushed stainless steel 304*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 77%*
- *Supplementary Lighting applicable*

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF03CS.08PAH3	SF03CST.08PAH3
SF03CS.08PAH4	SF03CST.08PAH4
SF03CS.13PAH3	SF03CST.13PAH3
SF03CS.13PAH4	SF03CST.13PAH4
SF03CS.18AAH3	SF03CST.18AAH3
SF03CS.18AAH4	SF03CST.18AAH4
SF03CS.20AAH3	SF03CST.20AAH3
SF03CS.20AAH4	SF03CST.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

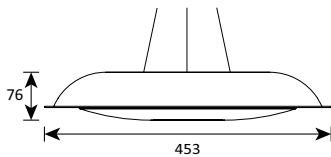
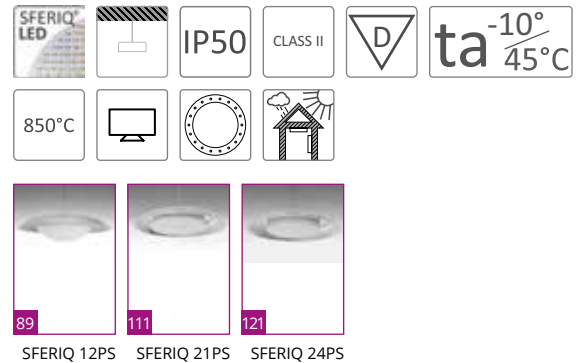
SFERIQ 03PS LED

Merkmale

- Pendelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

Features

- *Pendant body made of brushed stainless steel 304*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 77%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF03PS.08PAH3	---
SF03PS.08PAH4	---
SF03PS.13PAH3	---
SF03PS.13PAH4	---
SF03PS.18AAH3	---
SF03PS.18AAH4	---
SF03PS.20AAH3	---
SF03PS.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 03L LED

Merkmale

- Diskusform mit minimaler Aufbauhöhe
- Diffusordesign mit deutlichem Indirektlichteffekt
- Grundelement aus ABS
- Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 77%

Features

- *Discus shape with ultra-flat execution*
- *diffusor design with accented corona*
- *Corpus made of ABS*
- *Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffusor white*
- *2 cable entrances/exits for cascade installation*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 77%*

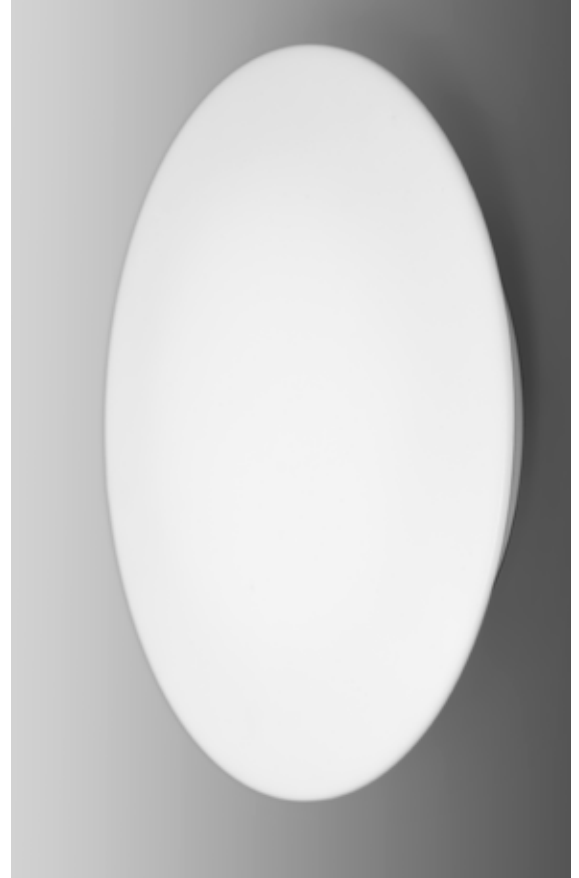
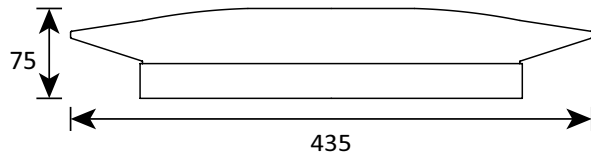
Einsatzbereich / Area of Use



SF03L



SF03LT



47

SFERIQ 03



49

SFERIQ Q3

Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF03L.18PBH3	SF03LT.18PBH3
SF03L.18PBH4	SF03LT.18PBH4
SF03L.26ABH3	SF03LT.26ABH3
SF03L.26ABH4	SF03LT.26ABH4
SF03L.32ABH3	SF03LT.32ABH3
SF03L.32ABH4	SF03LT.32ABH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



cosφ
>0.93

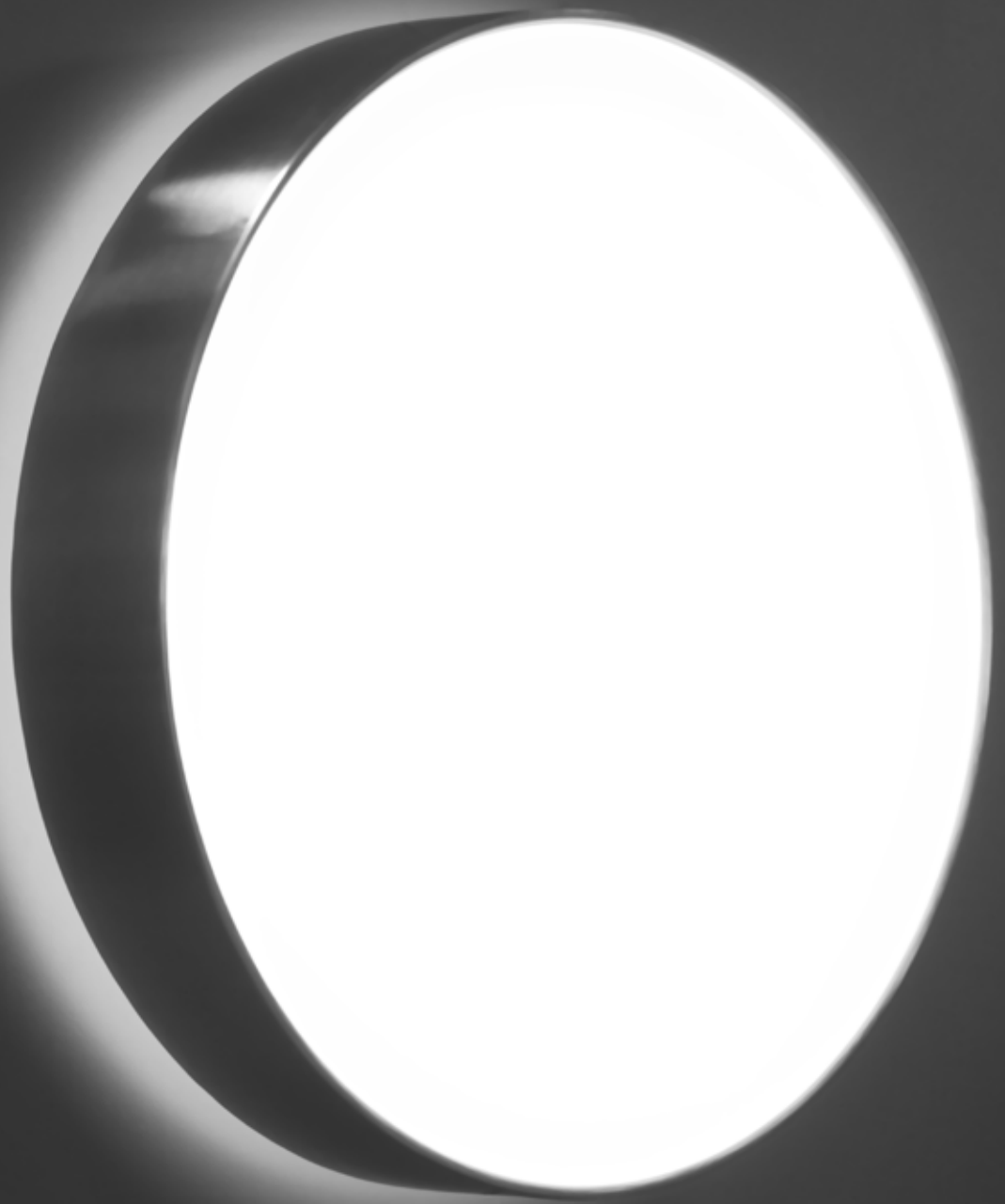


110-265V
50-60 Hz



110-265V
DC





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 04 LED

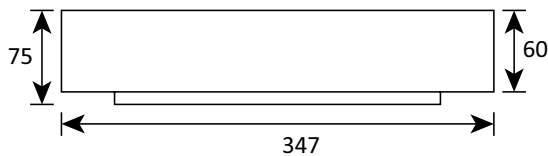
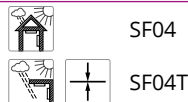
Merkmale

- Diffusordesign mit Indirektlichteffekt durch dezenten seitlichen Lichtaustritt
- Dekorring Edelstahl rostfrei, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Grundelement aus ABS
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%

Features

- Diffusor design with decent lateral light output
- Decorring stainless steel, Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Corpus made of ABS
- Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Body and diffuser white
- 2 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 73%

Einsatzbereich / Area of Use



SFERIQ Q4 SFERIQ 04L SFERIQ 34

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF04.08PAH3	SF04T.08PAH3
SF04.08PAH4	SF04T.08PAH4
SF04.13PAH3	SF04T.13PAH3
SF04.13PAH4	SF04T.13PAH4
SF04.18AAH3	SF04T.18AAH3
SF04.18AAH4	SF04T.18AAH4
SF04.20AAH3	SF04T.20AAH3
SF04.20AAH4	SF04T.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ Q4 LED

Merkmale

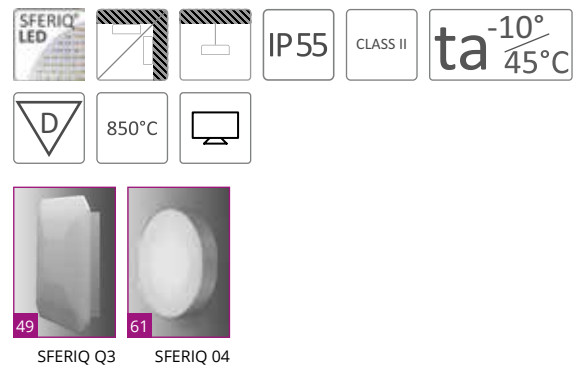
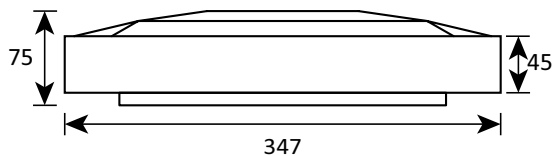
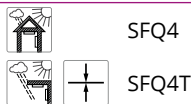
- Diffusor in Diamantschliffdesign
- Diffusordesign mit Indirektlichteffekt durch dezenten seitlichen Lichtaustritt
- Dekorring Edelstahl rostfrei, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Grundelement aus ABS
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 4 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 72%

Features

- Diffusor in diamond cut design
- Diffusor design with decent lateral light output
- Decorring stainless steel, Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Corpus made of ABS
- Body and diffuser white
- 4 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 72%



Einsatzbereich / Area of Use



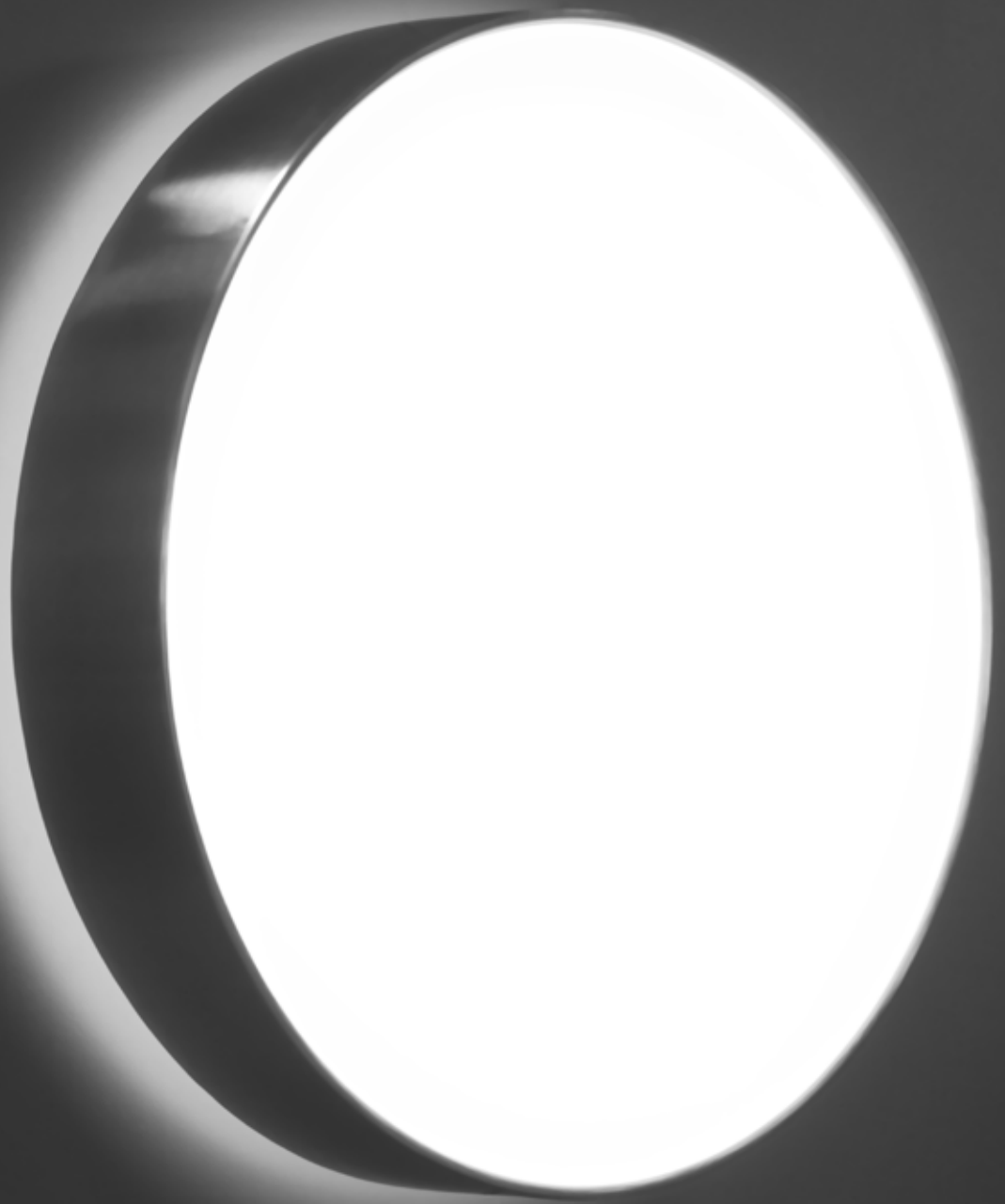
Code

Innen Interior	Außen Exterior
SFQ4.08PQH3	SFQ4T.08PQH3
SFQ4.08PQH4	SFQ4T.08PQH4
SFQ4.13PQH3	SFQ4T.13PQH3
SFQ4.13PQH4	SFQ4T.13PQH4
SFQ4.18AQH3	SFQ4T.18AQH3
SFQ4.18AQH4	SFQ4T.18AQH4
SFQ4.20AQH3	SFQ4T.20AQH3
SFQ4.20AQH4	SFQ4T.20AQH4
SFQ4.26AQH3	SFQ4T.26AQH3
SFQ4.26AQH4	SFQ4T.26AQH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 04L LED

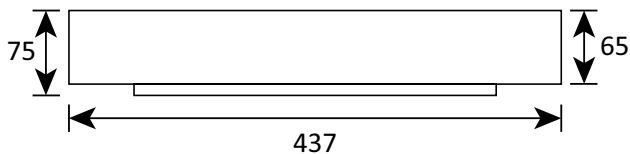
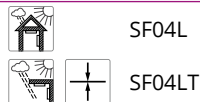
Merkmale

- Diffusordesign mit Indirektlichteffekt durch dezenten seitlichen Lichtaustritt
- Dekorring Edelstahl rostfrei, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Grundelement aus ABS
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%

Features

- Diffusor design with decent lateral light output
- Decorring stainless steel, Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Corpus made of ABS
- Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Body and diffusor white
- 2 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 73%

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF04L.18PBH3	SF04LT.18PBH3
SF04L.18PBH4	SF04LT.18PBH4
SF04L.26ABH3	SF04LT.26ABH3
SF04L.26ABH4	SF04LT.26ABH4
SF04L.30ABH3	SF04LT.30ABH3
SF04L.30ABH4	SF04LT.30ABH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W





SFERIQ Farbwelten SFERIQ Colourworlds



Festwertdimmung Fix Value Dimming

Funkbewegungsmelder HF (.PFR)
Radio Motion Detector HF

NEU

Dynamische Dimmung Dynamic Dimming

Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP)
Trailing Edge Dimming 20W

NEU

Notbeleuchtung Emergency Lighting

Einzelbatterie (.EBL/.EBX)
Single Battery

Sonstige Additional

Pulverbeschichtung Standard (.C_)
Powder Coating Standard

Bewegungsmelder HF (.PFX)
Motion Detector HF

DALI Dimmung (.DA1)
DALI Dimming

Zentralbatterie (.ZBL)
Central Battery

Sferiq Farbwelten (.FW_)
Sferiq Colour Worlds

Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB)
Motion Detector HF with base load adj.

NEU

DALI Schaltung + Dimmung (.DA+)
DALI Switching + Dimming

Umschaltweiche (.USW)
Shifting Switch

Pulverbeschichtung Seeklimafest (.FWS_)
Powder Coating Maritime-climate-proof

Dämmerungsschalter (.NSW)
Night Switch

1-10V Dimmung (.DM1/.DM+)
1-10V Dimming

Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B)
Emergency Light adjustable

Hausnummernbeschriftung (.HNR)
House Number Labelling

Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS)
Full / Base Load adjustable

NEU

PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM)
PUSH Dimming + Switching

Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2)
Snooze Light separately switchable

Sienna Dimmung + Aktor (.SDM)
Sienna Dimming + Actor

Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR)
Bi- or Tristable Switching

CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB)
CASAMBI Dimming + Switching

Funkschaltmodul (.RLS)
Radio Link Switch

NEU

Tageslichtsteuerung (.DLP)
Daylight Control

SFERIQ 07 LED

Merkmale

- Diffusor mit schmalen umlaufendem Lichtring
- Gehäuse aus Aludruckguss mit strukturierter Pulverbeschichtung
- Diffusor SF07 aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat, SF07T aus Glass
- Diffusoroberfläche satiniert
- Diffusorrahmen mit Inbuschrauben Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF07 ~ 71%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF07T ~ 58%

Features

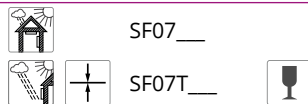
- Diffusor with slim rotative light ring
- Corpus die-cast aluminium with structurized powder coating
- Diffusor SF07 in self-extinguishing, shock-proof Polycarbonate, SF07T in glass
- Diffusor surface frosted
- Diffusor frame with stainless steel inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) SF07 ~ 71%
- Light Output Ratio (LOR) SF07T ~ 58%



Farben / Colours

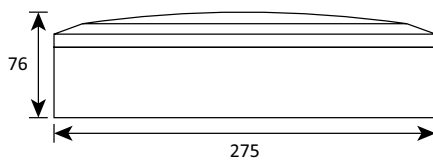
- weiss / white
~ RAL 9003
- lichtgrau / light grey
~ RAL 7045
- anthrazit / anthracite
~ RAL 7012

Einsatzbereich / Area of Use



SF07__

SF07T__



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF07__08PAH3	SF07T__08PAH3
SF07__08PAH4	SF07T__08PAH4
SF07__13PAH3	SF07T__13PAH3
SF07__13PAH4	SF07T__13PAH4
SF07__18AAH3	SF07T__18AAH3
SF07__18AAH4	SF07T__18AAH4
SF07__20AAH3	SF07T__20AAH3
SF07__20AAH4	SF07T__20AAH4
↑	↑
WT	WT
LG	LG
GR	GR

weiss / white

lichtgrau / light grey

anthrazit / anthracite

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Pulverbeschichtung Seeklimafest (.FWS_) <i>Powder Coating Maritime-climate-proof</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 08 LED

Merkmale

- Diffusor mit Aluminiumdekorgitter
- Gehäuse aus Aludruckguss mit strukturierter Pulverbeschichtung
- Diffusor SF08 aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat, SF08T aus Glas
- Diffusorrahmen mit Inbusschrauben aus Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF08 ~ 69%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF08T ~ 56%

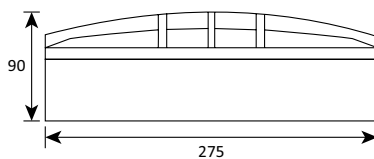
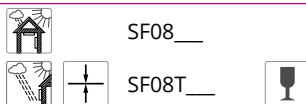
Features

- Diffusor with aluminium grid
- Corpus die-cast aluminium with structurized powder coating
- Diffusor SF08 in self-extinguishing, shock-proof Polycarbonate, SF08T in glass
- Diffusor frame with stainless steel inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) SF08 ~ 69%
- Light Output Ratio (LOR) SF08T ~ 56%

Farben / Colours

- weiss / white
~ RAL 9003
- lichtgrau / light grey
~ RAL 7045
- anthrazit / anthracite
~ RAL 7012

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF08__08PAH3	SF08T__08PAH3
SF08__08PAH4	SF08T__08PAH4
SF08__13PAH3	SF08T__13PAH3
SF08__13PAH4	SF08T__13PAH4
SF08__18AAH3	SF08T__18AAH3
SF08__18AAH4	SF08T__18AAH4
SF08__20AAH3	SF08T__20AAH3
SF08__20AAH4	SF08T__20AAH4
↑	↑
WT	WT
LG	LG
GR	GR

weiss / white

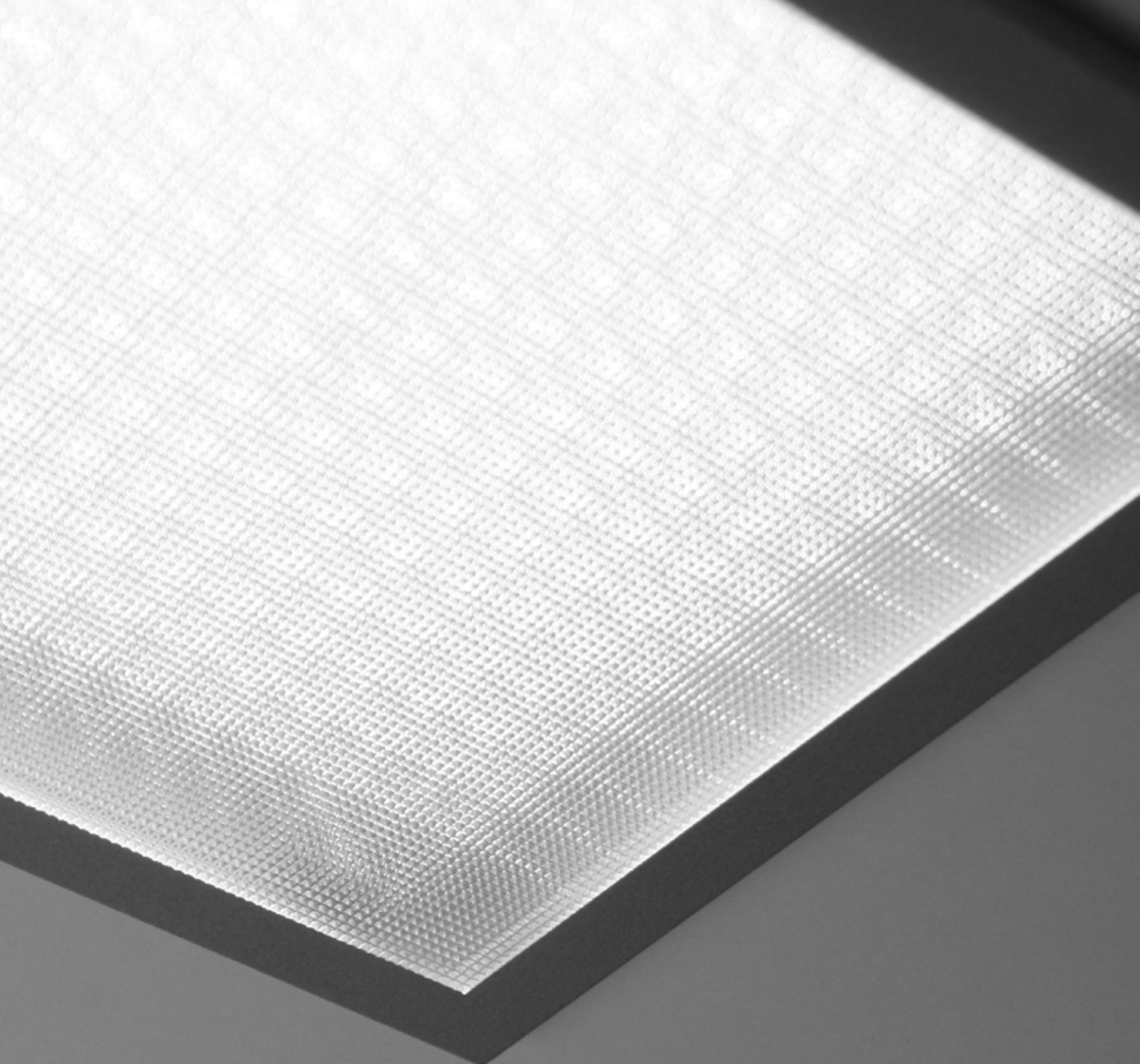
lichtgrau / light grey

anthrazit / anthracite

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 09 LED

Merkmale

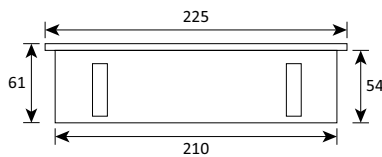
- Diffusor Mikroprismen CDP oder satiniert
- Incl. Befestigungsmaterial für verschiedene Deckenstärken
- 2 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) CDP ~ 82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SAT ~ 72%

Features

- Diffusor micro-prismen CDP or frosted
- Incl. installation equipment for various ceiling thicknesses
- 2 cable glands for cascade wiring
- Light Output Ratio (LOR) CDP ~ 82%
- Light Output Ratio (LOR) SAT ~ 72%

Farben / Colours

- weiss / white
- silber / silver



Code

CDP	satiniert frosted
SF09_CDP.08PEH3	SF09_SAT.08PEH3
SF09_CDP.08PEH4	SF09_SAT.08PEH4
SF09_CDP.13PEH3	SF09_SAT.13PEH3
SF09_CDP.13PEH4	SF09_SAT.13PEH4
SF09_CDP.18AEH3	SF09_SAT.18AEH3
SF09_CDP.18AEH4	SF09_SAT.18AEH4
SF09_CDP.20AEH3	SF09_SAT.20AEH3
SF09_CDP.20AEH4	SF09_SAT.20AEH4
↑ WT	↑ WT
↑ SL	↑ SL

weiss / white

silber / silver

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

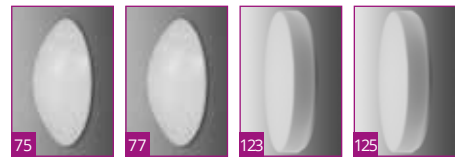
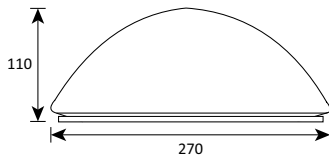
SFERIQ 10S LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet mit Federbefestigung
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor (Plexiglas® XT weiss)
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Zweipunkt-Diffusorbefestigung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 72%

Features

- *Body steel white powder coated, with spring fixing devices*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor (Plexiglas® XT white)*
- *Optimized light transmission*
- *2 cable glands for cascade wiring*
- *2-lock diffusor fixing*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 72%*



SFERIQ 10 SFERIQ 10L SFERIQ 25 SFERIQ 25L

Code

Innen
Interior

SF10S.08PCH3

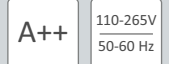
SF10S.08PCH4

SF10S.13PDH3

SF10S.13PDH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

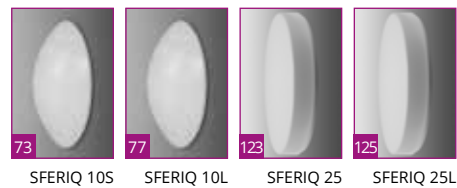
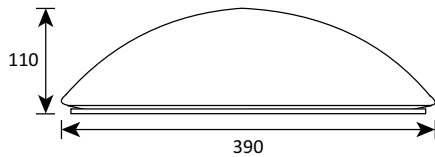
SFERIQ 10 LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet mit Federbefestigung
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor (Plexiglas® XT weiss)
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Dreipunkt-Diffusorbefestigung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 72%

Features

- *Body steel white powder coated, with spring fixing devices*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor (Plexiglas® XT white)*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *3-lock diffusor fixing*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 72%*



Code

Innen Interior

SF10.13PAH3
SF10.13PAH4
SF10.18AAH3
SF10.18AAH3
SF10.26PSH3
SF10.26PSH4
SF10.32PSH3
SF10.32PSH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	Phasenabschrittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

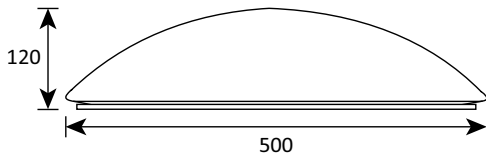
SFERIQ 10L LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet mit Federbefestigung
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor (Plexiglas® XT weiss)
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Dreipunkt-Diffusorbefestigung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 72%

Features

- *Body steel white powder coated, with spring fixing devices*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor (Plexiglas® XT white)*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *3-lock diffusor fixing*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 72%*



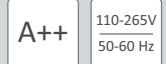
Code

Innen Interior

SF10L.18PBH3
SF10L.18PBH4
SF10L.26ABH3
SF10L.26ABH4
SF10L.40POH3
SF10L.40POH4
SF10L.50POH3
SF10L.50POH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W
50W	3000K	7100lm	142lm/W
50W	4000K	7600lm	152lm/W





SFERIQ Farbwelten SFERIQ Colourworlds



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colourworlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Pulverbeschichtung Seeklimafest (.FWS_) <i>Powder Coating Maritime-climate-proof</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Hausnummernbeschriftung (.HNR) <i>House Number Labelling</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 11 LED

Merkmale

- Diffusor mit schmalem umlaufendem Lichtring
- Gehäuse aus Aludruckguss mit strukturierter Pulverbeschichtung
- Diffusor SF11 aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat, SF11T aus Glas
- Diffusoroberfläche satiniert
- Diffusorrahmen mit Inbusschrauben Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF11 ~ 66%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF11T ~ 53%

Features

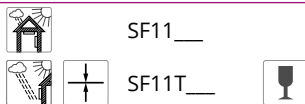
- Diffusor with slim rotative light ring
- Corpus die-cast aluminium with structurized powder coating
- Diffusor SF11 in self-extinguishing, shock-proof Polycarbonate, SF11T in glass
- Diffusor surface frosted
- Diffusor frame with stainless steel inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) SF11 ~ 66%
- Light Output Ratio (LOR) SF11T ~ 53%



Farben / Colours

- weiss / white
~ RAL 9003
- lichtgrau / light grey
~ RAL 7045
- anthrazit / anthracite
~ RAL 7012

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF11__08PEH3	SF11T__08PEH3
SF11__08PEH4	SF11T__08PEH4
SF11__13PEH3	SF11T__13PEH3
SF11__13PEH4	SF11T__13PEH4
SF11__18AEH3	SF11T__18AEH3
SF11__18AEH4	SF11T__18AEH4
SF11__20AEH3	SF11T__20AEH3
SF11__20AEH4	SF11T__20AEH4
↑	↑
WT	WT
LG	LG
GR	GR

weiss / white

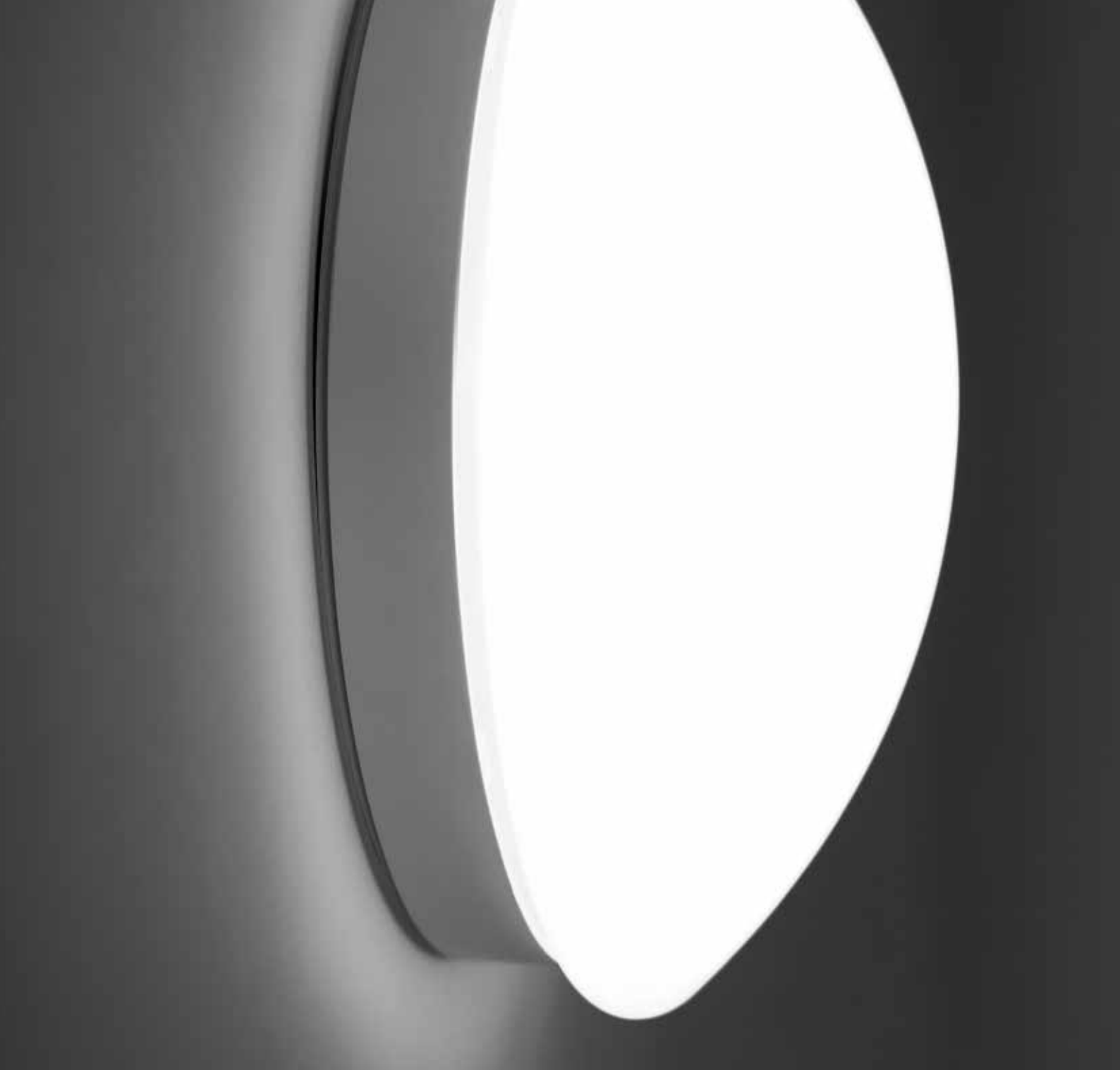
lichtgrau / light grey

anthrazit / anthracite

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 12 LED



Merkmale

- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 79%

Features

- Diffusor made of satinated opal glass
- Corpus made of ABS light grey
- 2 cable entries/exits for cascade installation
- Light output ratio (LOR) ~ 79%

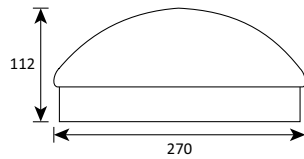
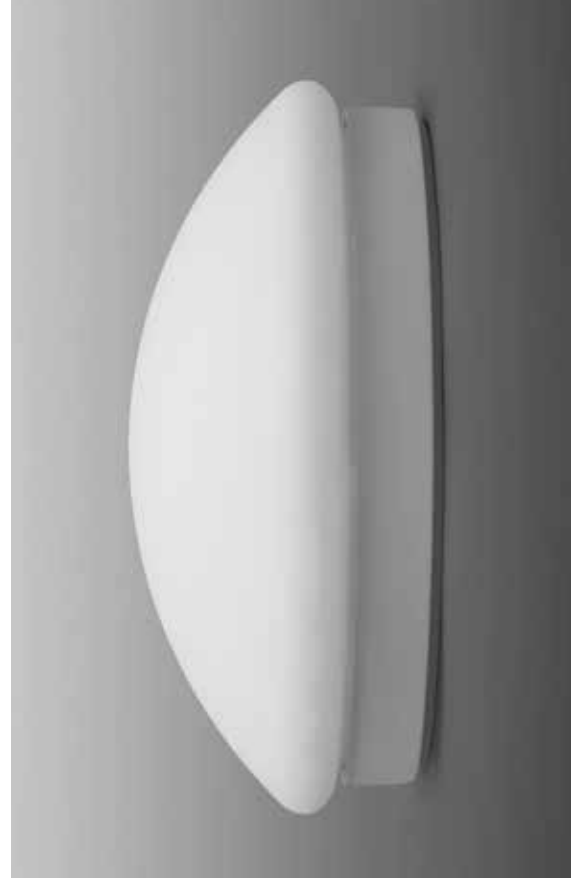
Einsatzbereich / Area of Use



SF12



SF12T



SFERIQ 21



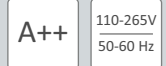
SFERIQ 22

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF12.08PAH3	SF12T.08PAH3
SF12.08PAH4	SF12T.08PAH4
SF12.13PAH3	SF12T.13PAH3
SF12.13PAH4	SF12T.13PAH4
SF12.18AAH3	SF12T.18AAH3
SF12.18AAH4	SF12T.18AAH4
SF12.20AAH3	SF12T.20AAH3
SF12.20AAH4	SF12T.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 12CI

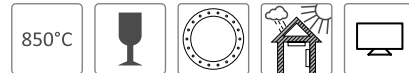
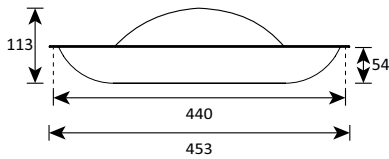


Merkmale

- Einbaugehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 79%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of powder-coated steel plate white*
- *Diffusor made of satinated opal glass*
- *Corpus made of ABS light grey*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 79%*
- *Supplementary Lighting applicable*



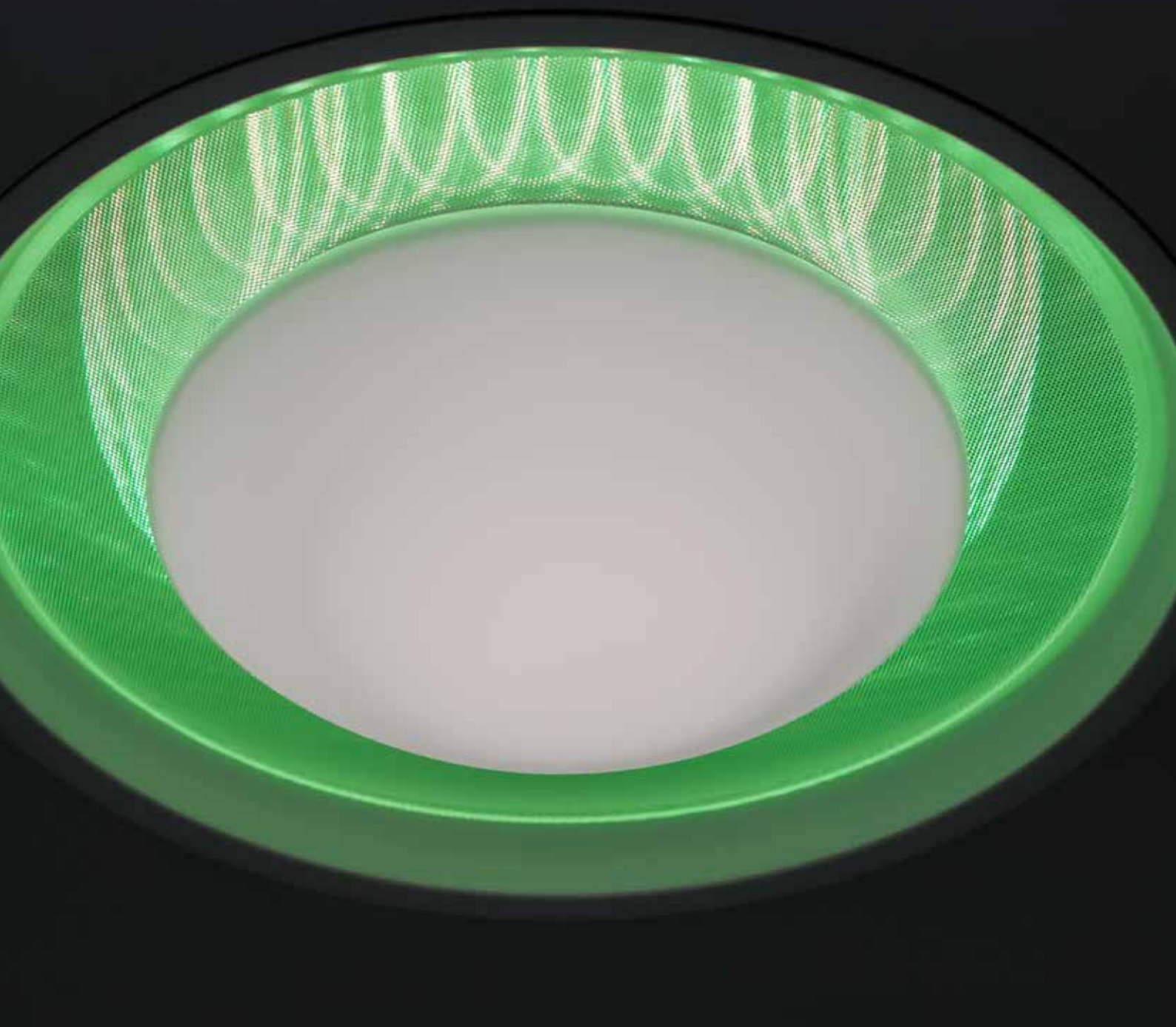
Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF12CI.08PAH3	---
SF12CI.08PAH4	---
SF12CI.13PAH3	---
SF12CI.13PAH4	---
SF12CI.18AAH3	---
SF12CI.18AAH4	---
SF12CI.20AAH3	---
SF12CI.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	η	cos ϕ >0.93
8W	3000K	1100lm	138lm/W	A++	110-265V 50-60 Hz
8W	4000K	1180lm	148lm/W		
13W	3000K	1850lm	142lm/W	L83 B10	110-265V DC
13W	4000K	1980lm	152lm/W		
18W	3000K	2560lm	142lm/W	LM-80	5 GARANTIE
18W	4000K	2740lm	152lm/W		
20W	3000K	2840lm	142lm/W	P.L.L.A.D. 24	24
20W	4000K	3040lm	152lm/W		





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 12PW LED

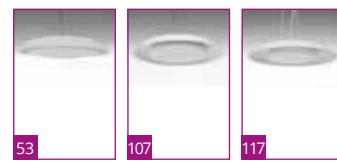
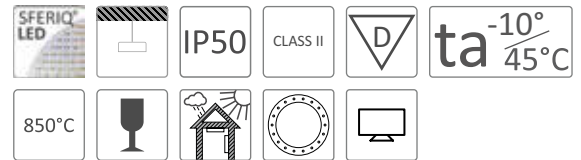


Merkmale

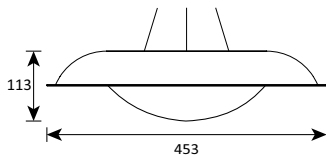
- Pendelelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Unterteil ABS hellgrau
- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 79%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

Features

- *Pendant body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS light grey*
- *Diffusor made of satinated opal glass*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 79%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*



SFERIQ 03PW SFERIQ 21PW SFERIQ 24PW



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF12PW.08PAH3	---
SF12PW.08PAH4	---
SF12PW.13PAH3	---
SF12PW.13PAH4	---
SF12PW.18AAH3	---
SF12PW.18AAH4	---
SF12PW.20AAH3	---
SF12PW.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 12CS LED



Merkmale

- Einbaugehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und -ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 79%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of brushed stainless steel 304*
- *Diffusor made of satinated opal glass*
- *Corpus made of ABS light grey*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 79%*
- *Supplementary Lighting applicable*

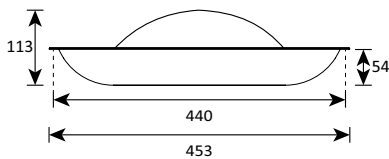
Einsatzbereich / Area of Use



SF012CS



SF012CST



SF03CS



SF21CS



SF24CS

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF12CS.08PAH3	SF12CST.08PAH3
SF12CS.08PAH4	SF12CST.08PAH4
SF12CS.13PAH3	SF12CST.13PAH3
SF12CS.13PAH4	SF12CST.13PAH4
SF12CS.18AAH3	SF12CST.18AAH3
SF12CS.18AAH4	SF12CST.18AAH4
SF12CS.20AAH3	SF12CST.20AAH3
SF12CS.20AAH4	SF12CST.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 12PS LED



Merkmale

- Pendelelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Unterteil ABS hellgrau
- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 79%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

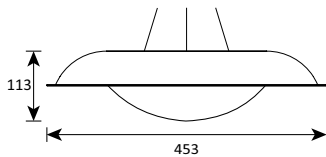
Features

- *Pendant body made of stainless steel 304 brushed*
- *Corpus ABS light grey*
- *Diffusor made of satinated opal glass*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 79%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*

SFERIQ 03PS

SFERIQ 21PS

SFERIQ 24PS



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF12PS.08PAH3	---
SF12PS.08PAH4	---
SF12PS.13PAH3	---
SF12PS.13PAH4	---
SF12PS.18AAH3	---
SF12PS.18AAH4	---
SF12PS.20AAH3	---
SF12PS.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	η	cosφ
8W	3000K	1100lm	138lm/W	>0.93	
8W	4000K	1180lm	148lm/W	A++	110-265V 50-60 Hz
13W	3000K	1850lm	142lm/W	L83 B10	110-265V DC
13W	4000K	1980lm	152lm/W		
18W	3000K	2560lm	142lm/W		
18W	4000K	2740lm	152lm/W		
20W	3000K	2840lm	142lm/W		
20W	4000K	3040lm	152lm/W		



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 13 LED



Merkmale

- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- doppelter Kabelein- und ausgang für Reihenverdrahtung
- ideal für Sanierungen, da Anschluss ohne Schutzleiter möglich
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 63%

Features

- Diffusor made of satinated opal glass
- Corpus made of ABS light grey
- Double cable entrance and exit for cascade installation
- Perfectly designed for reconstruction, connection without PE
- Light Output Ratio (LOR) ~ 63%

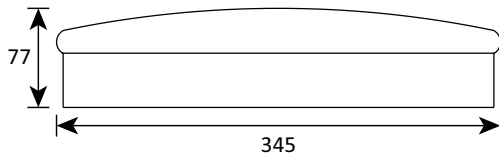
Einsatzbereich / Area of Use



SF13



SF13T



113

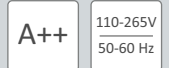
SFERIQ 22

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF13.18PBH3	SF13T.18PBH3
SF13.18PBH4	SF13T.18PBH4
SF13.26ABH3	SF13T.26ABH3
SF13.26ABH4	SF13T.26ABH4
SF13.32ABH3	SF13T.32ABH3
SF13.32ABH4	SF13T.32ABH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

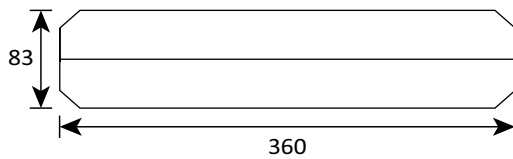
SFERIQ 15 LED

Merkmale

- flacher opalisierter Diffusor weiss aus PMMA
- Unterteil Polycarbonat weiss
- doppelter Kabelein- und ausgang für Reihenverdrahtung möglich
- ideal für Sanierungen, da Anschluss ohne Schutzleiter möglich
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 66%

Features

- flat opalized diffusor white made of PMMA
- corpus made of Polycarbonate white
- optionally double cable entrance and exit for cascade installation
- perfectly designed for reconstruction, connection without PE
- Light Output Ratio (LOR) ~ 66%



SFERIQ 16

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF15.18PBH3	---
SF15.18PBH4	---
SF15.26ABH3	---
SF15.26ABH4	---
SF15.32ABH3	---
SF15.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

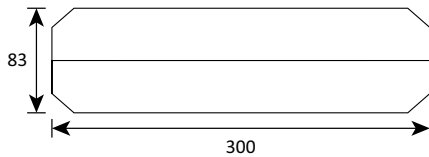
SFERIQ 16 LED

Merkmale

- flacher opalisierter Diffusor weiss aus PMMA
- Unterteil Polycarbonat weiss
- doppelter Kabelein- und ausgang für Reihenverdrahtung möglich
- ideal für Sanierungen, da Anschluss ohne Schutzleiter möglich
- IP 44 (mit Dichtung IP 65, im Lieferumfang enthalten)
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 66%

Features

- *flat opalized diffusor white made of PMMA*
- *corpus made of Polycarbonate white*
- *optionally double cable entrance and exit for cascade installation*
- *perfectly designed for reconstruction, connection without PE*
- *IP 44 (IP 65 with gasket, included in supply)*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 66%*



SFERIQ 15

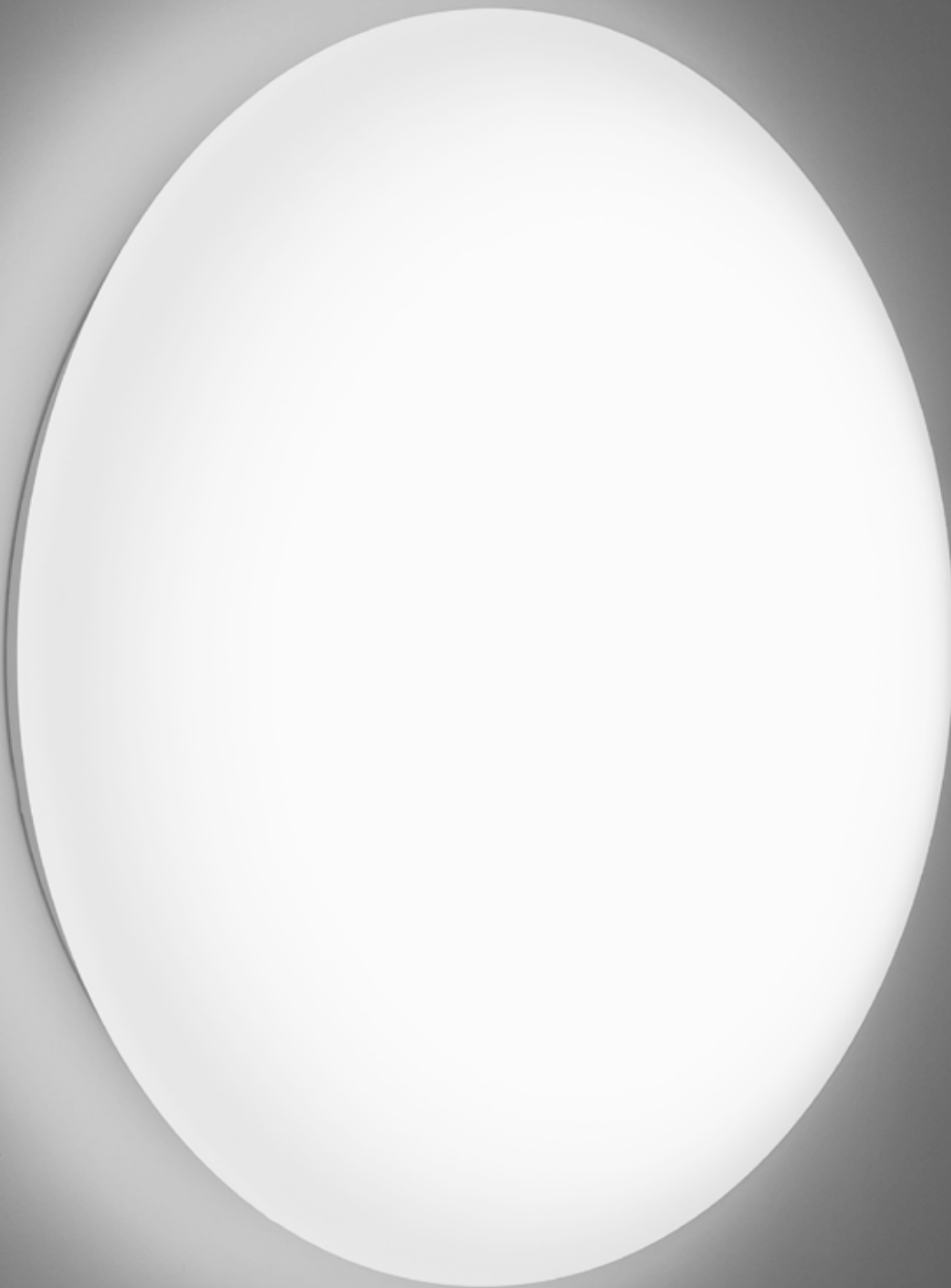
Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF16.08PEH3	---
SF16.08PEH4	---
SF16.13PEH3	---
SF16.13PEH4	---
SF16.18AEH3	---
SF16.18AEH4	---
SF16.26PRH3	---
SF16.26PRH4	---
SF16.32PRH3	---
SF16.32PRH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

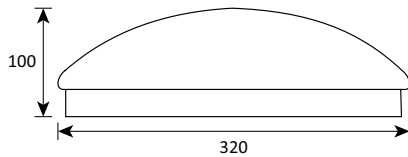
SFERIQ 17S LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Diffusorbefestigung Bajonett
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%

Features

- *Body steel white powder coated*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *diffusor fixing via bajonet*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 73%*



SFERIQ 17

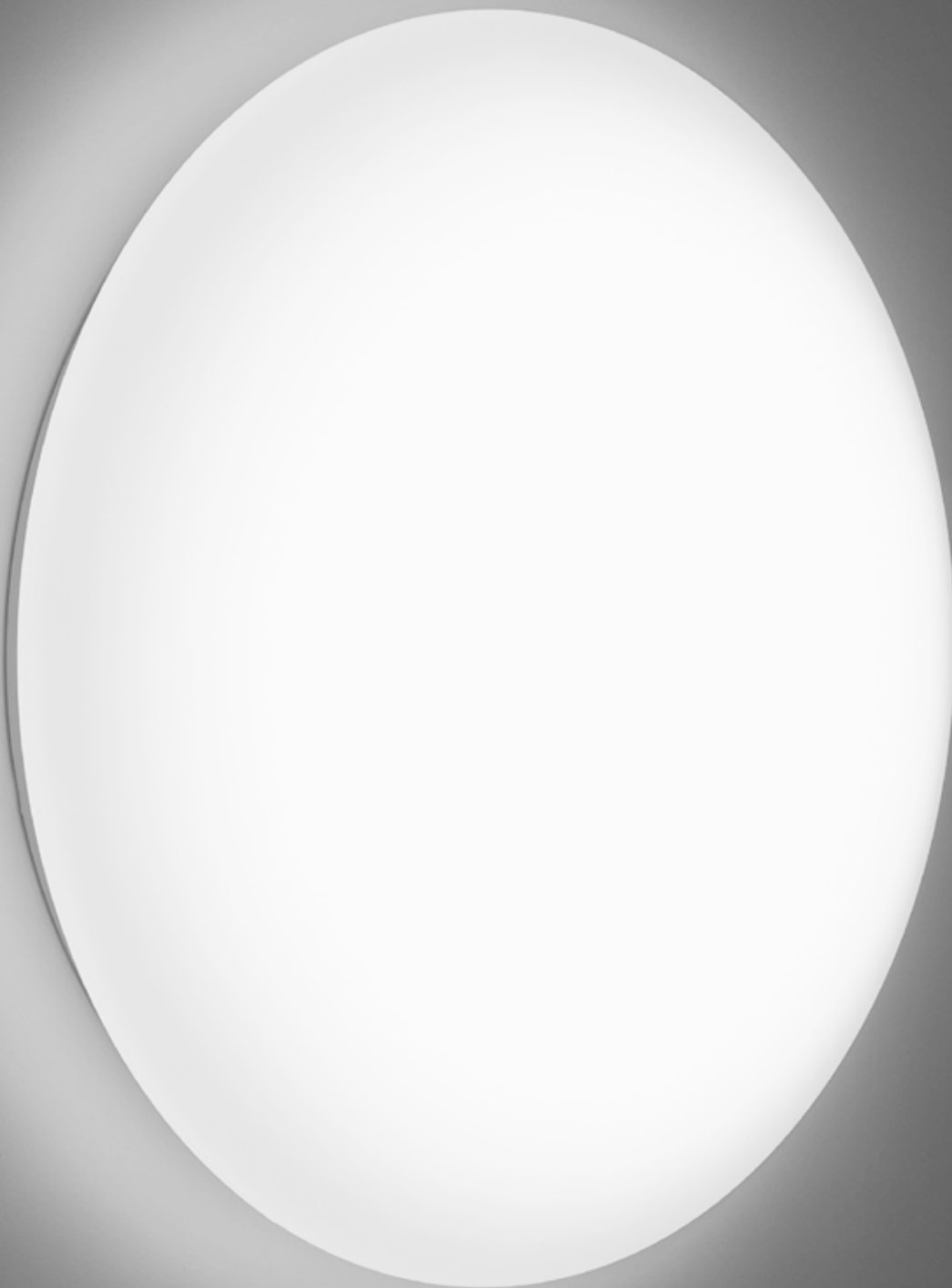
Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF17S.08PAH3	---
SF17S.08PAH4	---
SF17S.13PAH3	---
SF17S.13PAH4	---
SF17S.18AAH3	---
SF17S.18AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

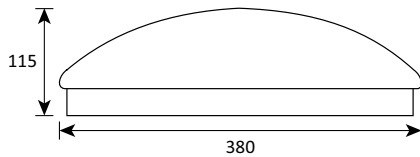
SFERIQ 17 LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Diffusorbefestigung Bajonett
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%

Features

- *Body steel white powder coated*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *diffusor fixing via bajonet*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 73%*



SFERIQ 17S

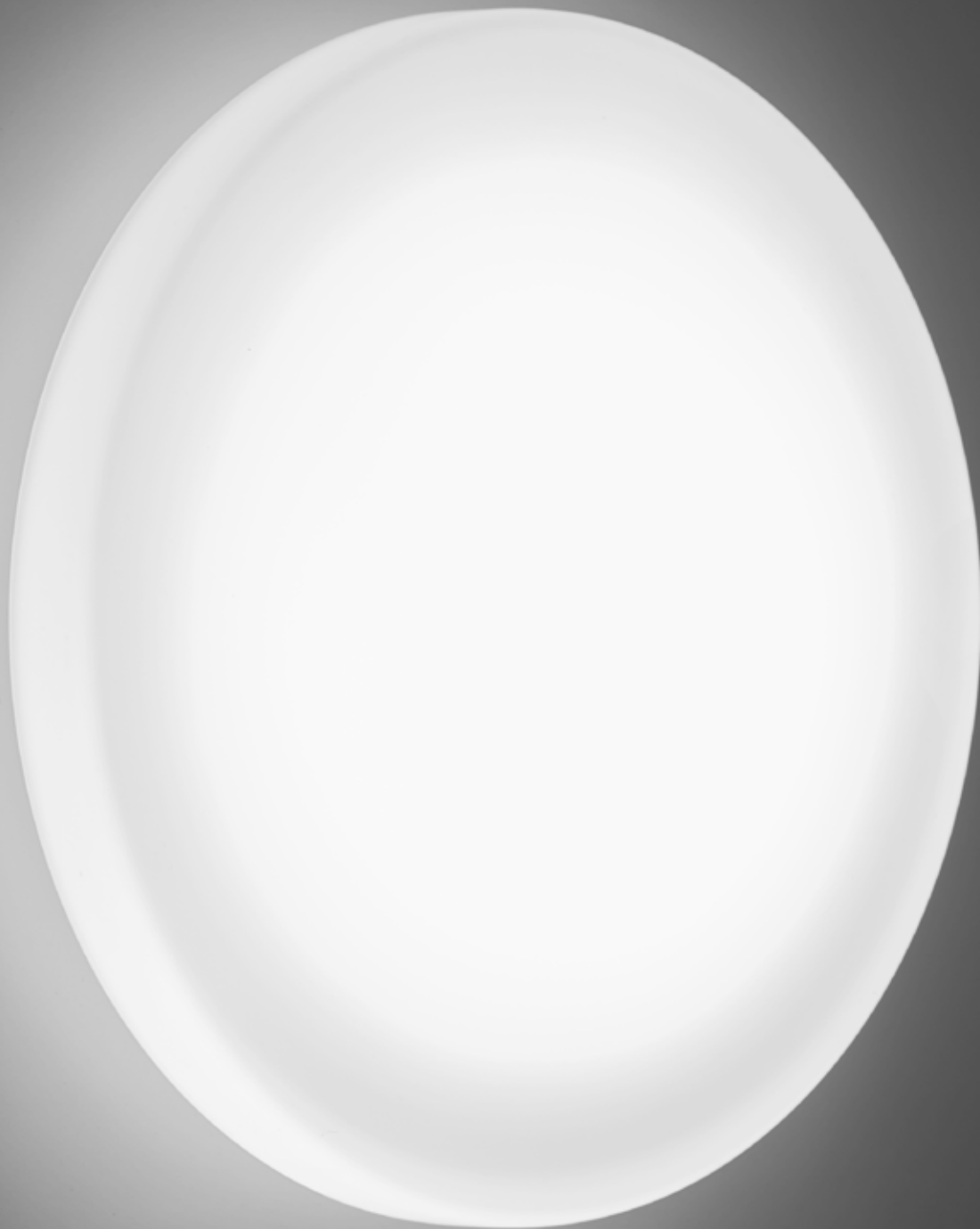
Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF17.18PBH3	---
SF17.18PBH4	---
SF17.26ABH3	---
SF17.26ABH4	---
SF17.30ABH3	---
SF17.30ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 20 LED



Merkmale

- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- Doppelter Kabelein- und -ausgang für Reihenverdrahtung
- Schutzklasse II, daher ideal für Sanierungen
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%

Features

- Diffusor white made of satinated opal glass
- Corpus made of ABS light grey
- Double cable entry and exit for cascade wiring
- Class II, perfectly suitable for building restoration
- Light Output Ratio (LOR) ~ 53%

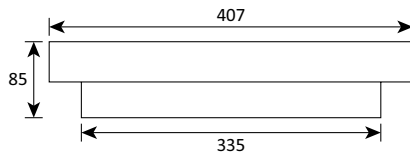
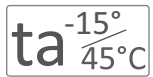
Einsatzbereich / Area of Use



SF20



SF20T



91 SFERIQ 13



113 SFERIQ 22

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF20.18PBH3	SF20T.18PBH3
SF20.18PBH4	SF20T.18PBH4
SF20.26ABH3	SF20T.26ABH3
SF20.26ABH4	SF20T.26ABH4
SF20.32ABH3	SF20T.32ABH3
SF20.32ABH4	SF20T.32ABH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



cosφ
>0.93

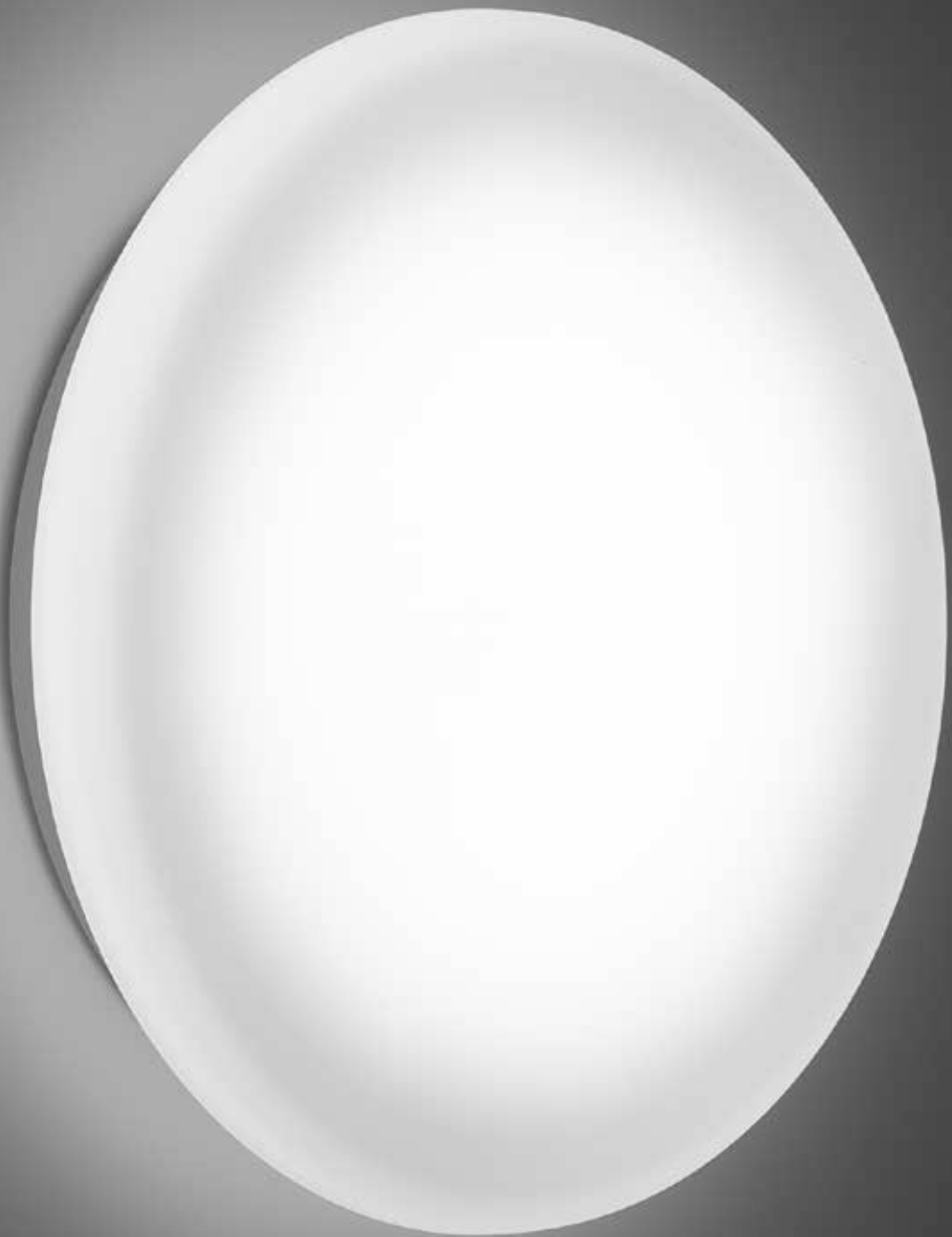


110-265V
50-60 Hz



110-265V
DC





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 21 LED



Merkmale

- Glasdiffusor weiss satiniert
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%

Features

- *Glass diffuser white satinated*
- *Corpus made of ABS light grey*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 53%*

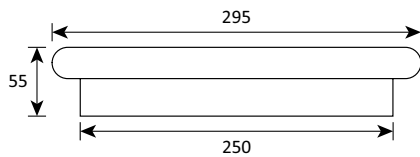
Einsatzbereich / Area of Use



SF21



SF21T



81

SFERIQ 12

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF21.08PAH3	SF21T.08PAH3
SF21.08PAH4	SF21T.08PAH4
SF21.13PAH3	SF21T.13PAH3
SF21.13PAH4	SF21T.13PAH4
SF21.18AAH3	SF21T.18AAH3
SF21.18AAH4	SF21T.18AAH4
SF21.20AAH3	SF21T.20AAH3
SF21.20AAH4	SF21T.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 21CI

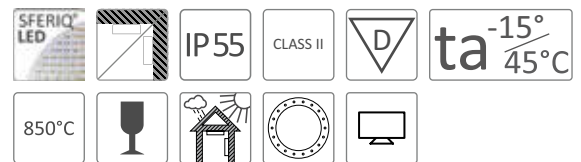
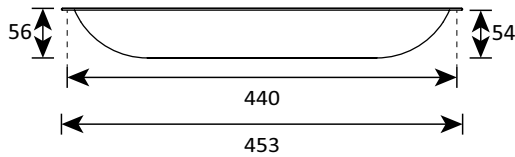


Merkmale

- Einbauehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Glasdiffusor weiss satiniert
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of powder-coated steel plate white*
- *Glass diffuser white satinated*
- *Corpus made of ABS light grey*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 53%*
- *Supplementary Lighting applicable*



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF21CI.08PAH3	---
SF21CI.08PAH4	---
SF21CI.13PAH3	---
SF21CI.13PAH4	---
SF21CI.18AAH3	---
SF21CI.18AAH4	---
SF21CI.20AAH3	---
SF21CI.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 21PW LED



Merkmale

- Pendelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Unterteil ABS hellgrau
- Glasdiffusor weiss satiniert
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

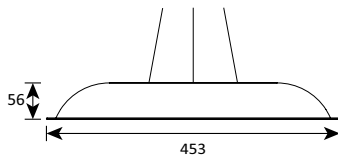
Features

- *Pendant body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS light grey*
- *Glass diffuser white satinated*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 53% Supplementary*
- *Lighting applicable (RGB limited applications)*

SFERIQ 03PW

SFERIQ 12PW

SFERIQ 24PW



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF21PW.08PAH3	---
SF21PW.08PAH4	---
SF21PW.13PAH3	---
SF21PW.13PAH4	---
SF21PW.18AAH3	---
SF21PW.18AAH4	---
SF21PW.20AAH3	---
SF21PW.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 21CS LED



Merkmale

- Einbaugehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Glasdiffusor weiss satiniert
- Unterteil ABS hellgrau
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of stainless steel 304 brushed*
- *Glass diffuser white satinated*
- *Corpus made of ABS light grey*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 53%*
- *Supplementary Lighting applicable*

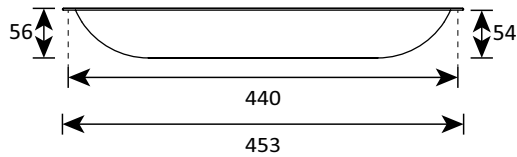
Einsatzbereich / Area of Use



SF21CS



SF21CST



55



87



119

SFERIQ 03CS

SFERIQ 12CS

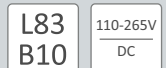
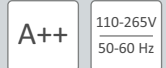
SFERIQ 24CS

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF21CS.08PAH3	SF21CST.08PAH3
SF21CS.08PAH4	SF21CST.08PAH4
SF21CS.13PAH3	SF21CST.13PAH3
SF21CS.13PAH4	SF21CST.13PAH4
SF21CS.18AAH3	SF21CST.18AAH3
SF21CS.18AAH4	SF21CST.18AAH4
SF21CS.20AAH3	SF21CST.20AAH3
SF21CS.20AAH4	SF21CST.20AAH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 21PS LED



Merkmale

- Pendelelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Unterteil ABS hellgrau
- Glasdiffusor weiss satiniert
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 53%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

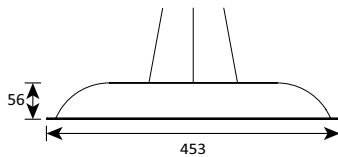
Features

- *Pendant body made of stainless steel 304 brushed*
- *Corpus ABS light grey*
- *Glass diffuser white satinated*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 53%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*

SFERIQ 03PS

SFERIQ 12PS

SFERIQ 24PS

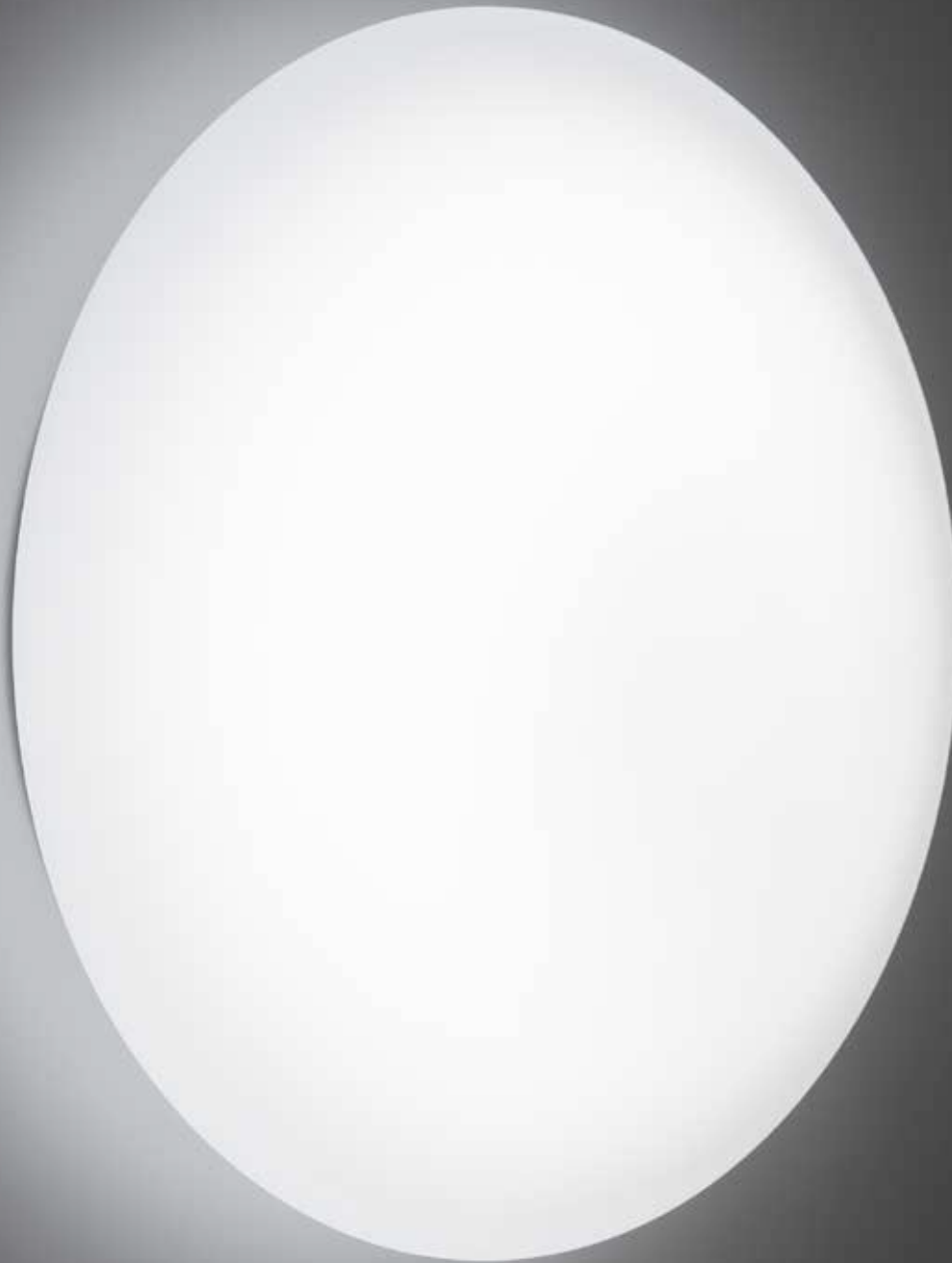


Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SF21PS.08PAH3	---
SF21PS.08PAH4	---
SF21PS.13PAH3	---
SF21PS.13PAH4	---
SF21PS.18AAH3	---
SF21PS.18AAH4	---
SF21PS.20AAH3	---
SF21PS.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 22 LED



Merkmale

- Diffusor aus satiniertem Opalglas
- Unterteil ABS hellgrau
- Doppelter Kabelein- und ausgang für Reihenverdrahtung
- Schutzklasse II, daher ideal für Sanierungen
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 56%

Features

- Diffusor white made of satinated opal glass
- Corpus made of ABS light grey
- Double cable entry and exit for cascade wiring
- Class II, perfectly suitable for building restoration
- Light Output Ratio (LOR) ~ 56%

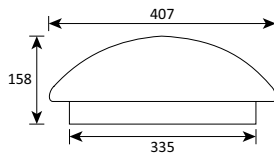
Einsatzbereich / Area of Use



SF22



SF22T



91

SFERIQ 13



101

SFERIQ 20

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF22.18PBH3	SF22T.18PBH3
SF22.18PBH4	SF22T.18PBH4
SF22.26ABH3	SF22T.26ABH3
SF22.26ABH4	SF22T.26ABH4
SF22.32ABH3	SF22T.32ABH3
SF22.32ABH4	SF22T.32ABH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



cosφ
>0.93

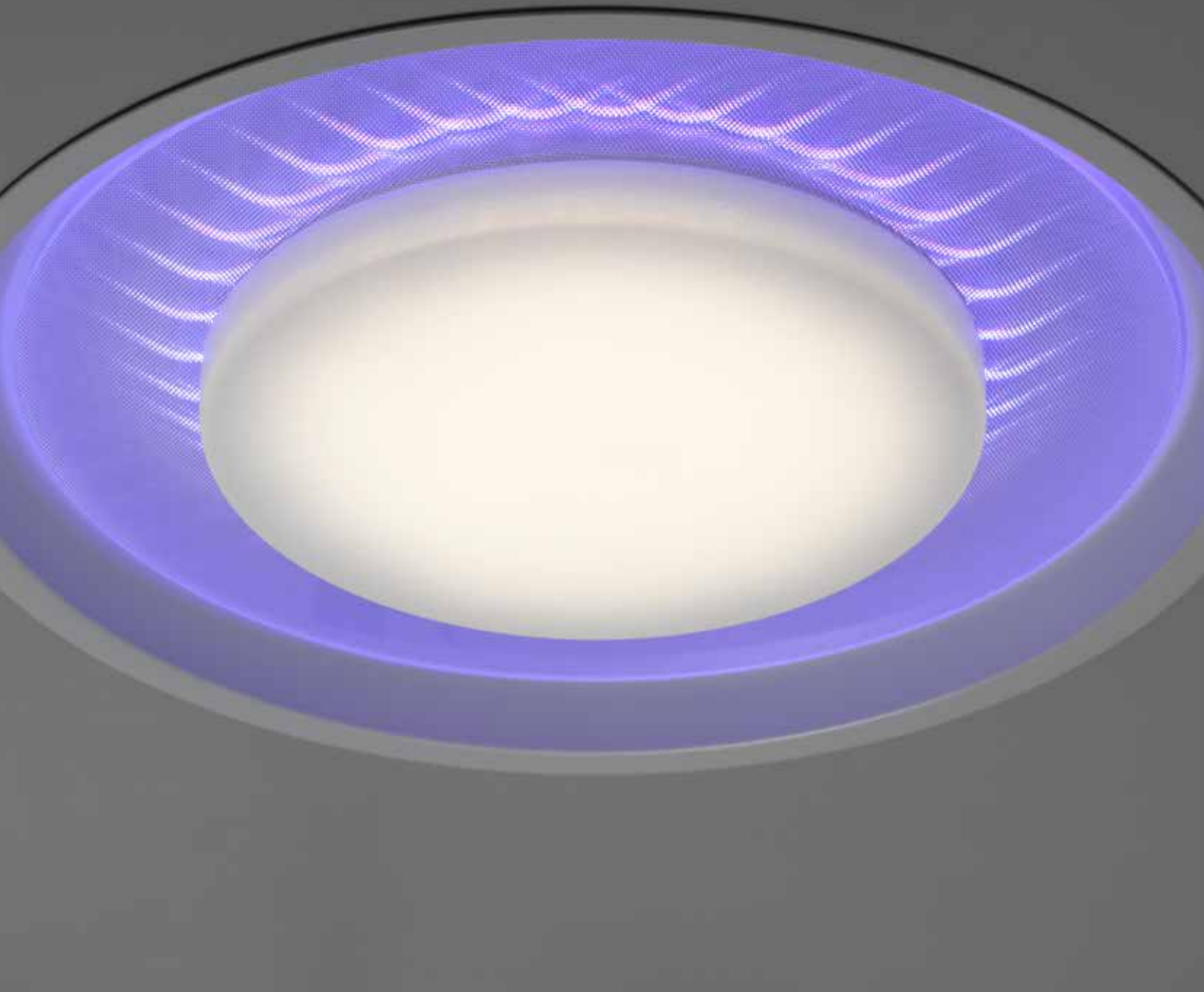


110-265V
50-60 Hz



110-265V
DC





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

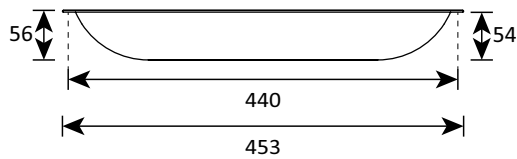
SFERIQ 24CI LED

Merkmale

- Einbauehäuse für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- 2 Kabelein- und ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 73%*
- *Supplementary Lighting applicable*



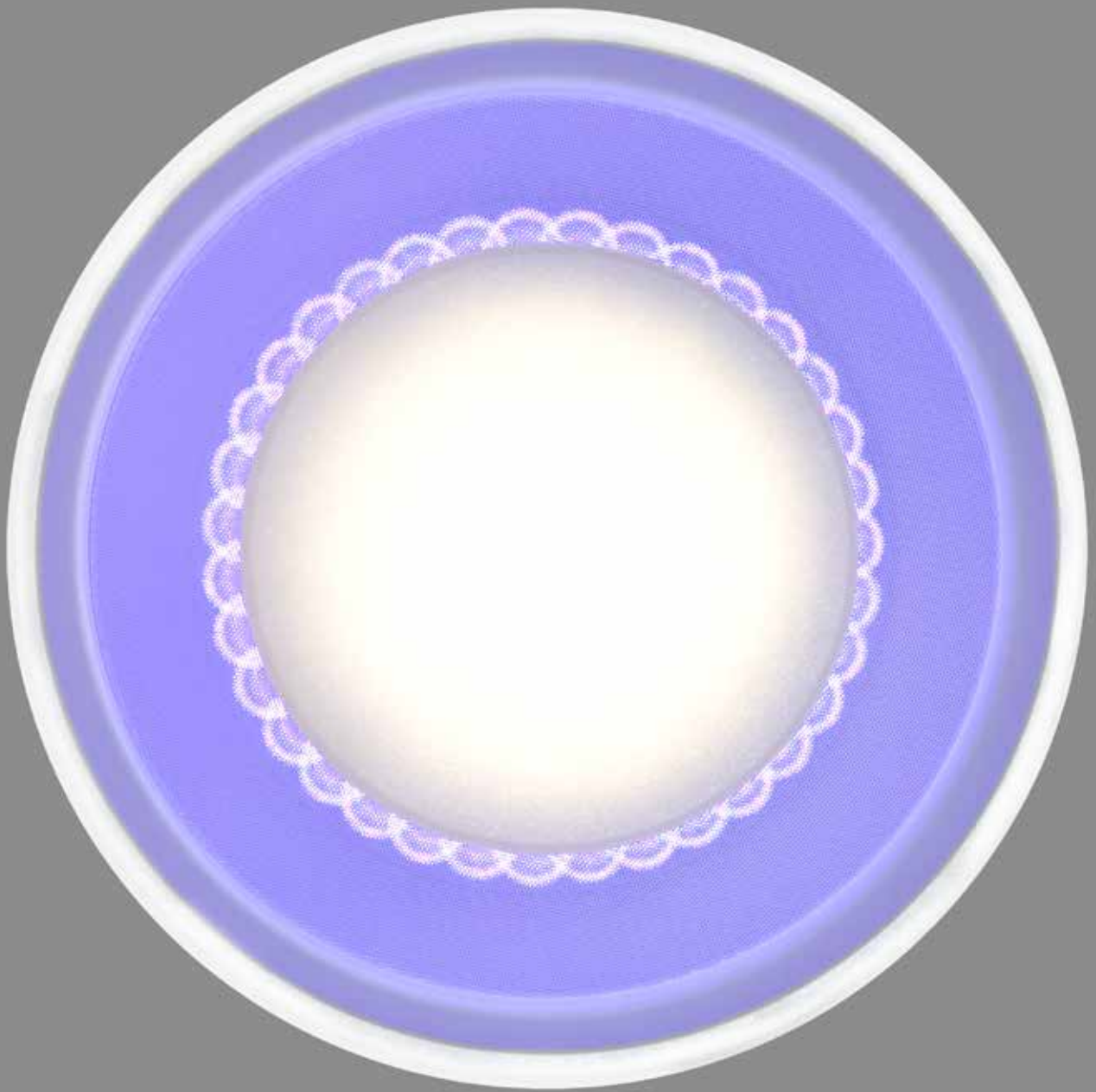
Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF24CI.08PAH3	---
SF24CI.08PAH4	---
SF24CI.13PAH3	---
SF24CI.13PAH4	---
SF24CI.18AAH3	---
SF24CI.18AAH4	---
SF24CI.20AAH3	---
SF24CI.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

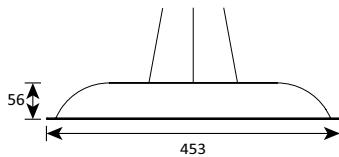
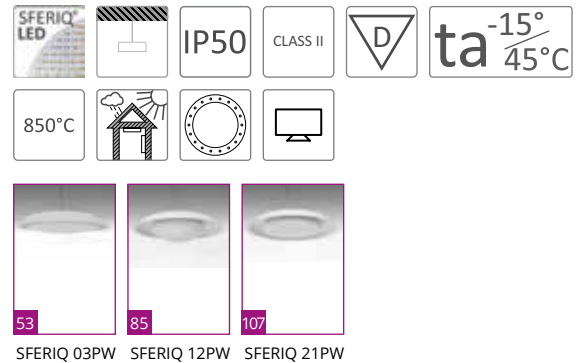
SFERIQ 24PW LED

Merkmale

- Pendelelement aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiss
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

Features

- *Pendant body made of powder-coated steel plate white*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 73%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF24PW.08PAH3	---
SF24PW.08PAH4	---
SF24PW.13PAH3	---
SF24PW.13PAH4	---
SF24PW.18AAH3	---
SF24PW.18AAH4	---
SF24PW.20AAH3	---
SF24PW.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Verstärkung Deckenausschnitt (.RR1) <i>Reinforcement Ceiling Cut-Out</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

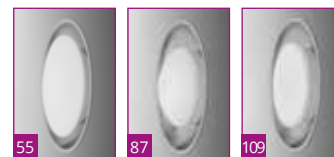
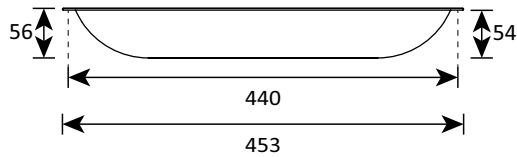
SFERIQ 24CS LED

Merkmale

- Einbaueinheit für Hohlwand- und Massivdecken
- Einbauelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- 2 Kabelein- und -ausgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%
- Zusatzbeleuchtung möglich

Features

- *Insert body suitable for false or concrete ceilings*
- *Insert body made of brushed stainless steel 304*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *2 cable entries/exits for cascade installation*
- *Light output ratio (LOR) ~ 73%*
- *Supplementary Lighting applicable*



SFERIQ 03CS SFERIQ 12CS SFERIQ 21CS

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF24CS.08PAH3	---
SF24CS.08PAH4	---
SF24CS.13PAH3	---
SF24CS.13PAH4	---
SF24CS.18AAH3	---
SF24CS.18AAH4	---
SF24CS.20AAH3	---
SF24CS.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Zusatzbeleuchtung Opal <i>Supplementary Lighting Opal</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Zusatzbeleuchtung CDP <i>Supplementary Lighting CDP</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

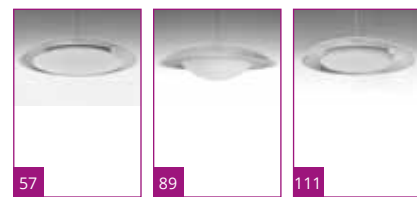
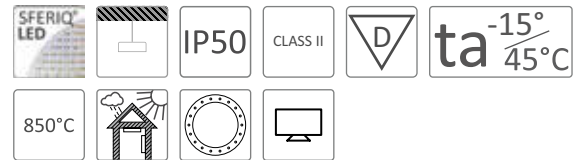
SFERIQ 24PS LED

Merkmale

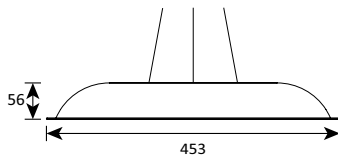
- Pendelelement aus Edelstahl 304 gebürstet
- Gehäuse ABS, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Gehäuse- und Diffusorfarbe weiss
- Abhängung 3-fach mit Kabel transparent, Deckenbaldachin in Edelstahl gebürstet mit selbstsichernder Seilabhängung höhen-einstellbar
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 73%
- Zusatzbeleuchtung möglich (RGB eingeschränkt möglich)

Features

- *Pendant body made of brushed stainless steel*
- *Corpus ABS, diffuser in UV-stabilized HDPE, impact-resistant*
- *Body and diffuser white*
- *Triple suspension with transparent cable, canopy in brushed stainless steel with self-retaining suspension*
- *Light output ratio (LOR) ~ 73%*
- *Supplementary Lighting applicable (RGB limited applications)*



SFERIQ 03PS SFERIQ 12PS SFERIQ 21PS



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF24PS.08PAH3	---
SF24PS.08PAH4	---
SF24PS.13PAH3	---
SF24PS.13PAH4	---
SF24PS.18AAH3	---
SF24PS.18AAH4	---
SF24PS.20AAH3	---
SF24PS.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

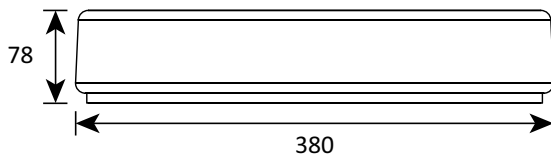
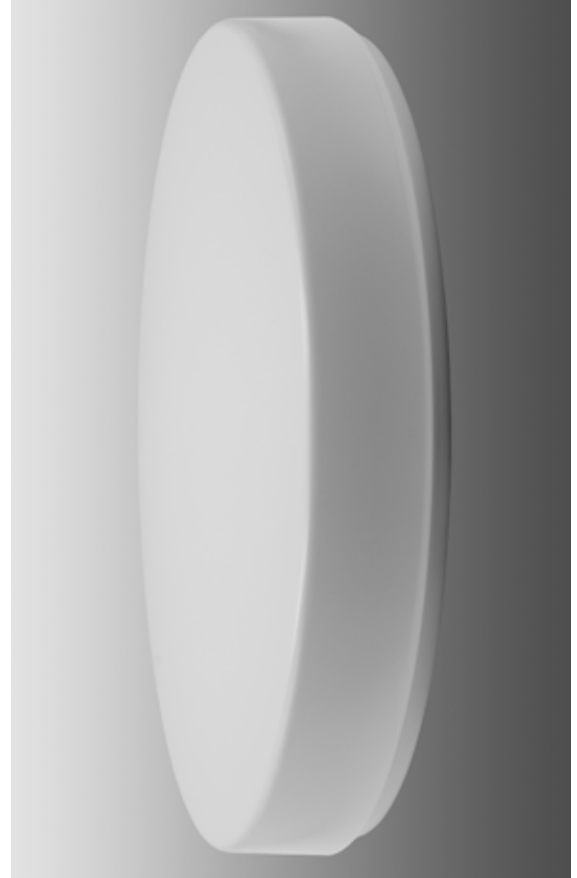
SFERIQ 25 LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet mit Federbefestigung
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor (Plexiglas® XT weiss)
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Dreipunkt-Diffusorbefestigung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 67%

Features

- *Body steel white powder coated, with spring fixing devices*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor (Plexiglas® XT white)*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *3-lock diffusor fixing*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 67%*



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF25.18PBH3	---
SF25.18PBH4	---
SF25.26ABH3	---
SF25.26ABH4	---
SF25.32ABH3	---
SF25.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

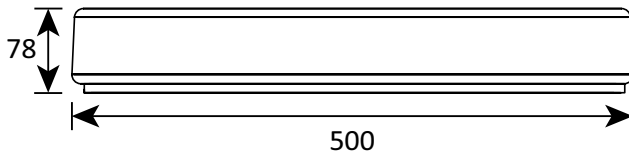
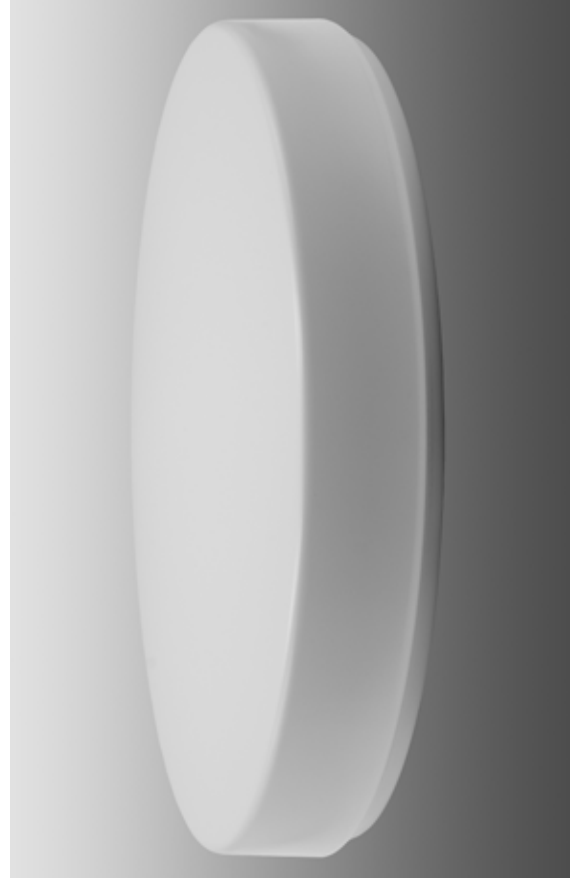
SFERIQ 25L LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech weiss pulverbeschichtet mit Federbefestigung
- UV-stabilisierter PMMA-Diffusor (Plexiglas® XT weiss)
- Optimierter Lichtdurchsatz
- 4 Kabeldurchgänge für Reihenverdrahtung
- Dreipunkt-Diffusorbefestigung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 67%

Features

- *Body steel white powder coated, with spring fixing devices*
- *UV-stabilized PMMA-diffusor (Plexiglas® XT white)*
- *Optimized light transmission*
- *4 cable glands for cascade wiring*
- *3-lock diffusor fixing*
- *Light Output Ratio (LOR) ~ 67%*



SFERIQ 10S SFERIQ 10 SFERIQ 10L SFERIQ 25

Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF25L.30PWH3	---
SF25L.30PWH4	---
SF25L.40PWH3	---
SF25L.40PWH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Pulverbeschichtung Seeklimafest (.FWS_) <i>Powder Coating Maritime-climate-proof</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Hausnummernbeschriftung (.HNR) <i>House Number Labelling</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 27 LED

Merkmale

- Diffusor mit schmalem umlaufendem Lichtring
- Gehäuse aus Aludruckguss mit strukturierter Pulverbeschichtung
- Diffusor SF27 aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat, SF27T aus Glas
- Diffusoroberfläche satiniert
- Diffusorrahmen mit Inbuschrauben Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF27 ~ 30%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF27T ~ 30%

Features

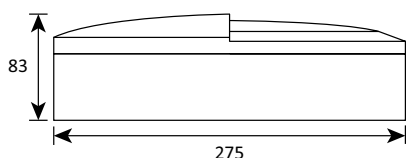
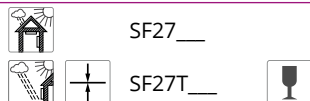
- Diffusor with slim rotative light ring
- Corpus die-cast aluminium with structurized powder coating
- Diffusor SF27 in self-extinguishing, shock-proof Polycarbonate, SF27T in glass
- Diffusor surface frosted
- Diffusor frame with stainless steel inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) SF27 ~ 30%
- Light Output Ratio (LOR) SF27T ~ 30%



Farben / Colours

- weiss / white
~ RAL 9003
- anthrazit / anthracite
~ RAL 7012

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF27_08PAH3	SF27T_08PAH3
SF27_08PAH4	SF27T_08PAH4
SF27_13PAH3	SF27T_13PAH3
SF27_13PAH4	SF27T_13PAH4
SF27_18AAH3	SF27T_18AAH3
SF27_18AAH4	SF27T_18AAH4
SF27_20AAH3	SF27T_20AAH3
SF27_20AAH4	SF27T_20AAH4
↑ WT	↑ WT
↑ GR	↑ GR

weiss / white

anthrazit / anthracite

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Pulverbeschichtung Seeklimafest (.FWS_) <i>Powder Coating Maritime-climate-proof</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Hausnummernbeschriftung (.HNR) <i>House Number Labelling</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

SFERIQ 31 LED

Merkmale

- Diffusor mit schmalen umlaufendem Lichtring
- Gehäuse aus Aludruckguss mit strukturierter Pulverbeschichtung
- Diffusor SF31 aus selbstverlöschendem, stoßfestem Polycarbonat, SF31T aus Glas
- Diffusoroberfläche satiniert
- Umlaufender Diffusorrahmen mit 4 Inbusschrauben aus Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF31 ~ 51%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) SF31T ~ 51%

Features

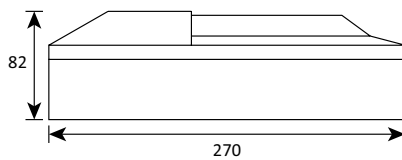
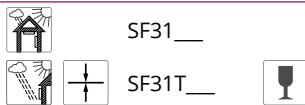
- Diffusor with slim rotative light ring
- Corpus die-cast aluminium with structurized powder coating
- Diffusor SF31 in self-extinguishing, shock-proof Polycarbonate, SF31T in glass
- Diffusor surface frosted
- Surrounding diffusor frame with 4 stainless steel inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) SF31 ~ 51%
- Light Output Ratio (LOR) SF31T ~ 51%



Farben / Colours

- weiss / white
~ RAL 9003
- anthrazit / anthracite
~ RAL 7012

Einsatzbereich / Area of Use



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SF31__08PEH3	SF31T__08PEH3
SF31__08PEH4	SF31T__08PEH4
SF31__13PEH3	SF31T__13PEH3
SF31__13PEH4	SF31T__13PEH4
SF31__18AEH3	SF31T__18AEH3
SF31__18AEH4	SF31T__18AEH4
SF31__20AEH3	SF31T__20AEH3
SF31__20AEH4	SF31T__20AEH4
↑	↑
WT	WT
GR	GR

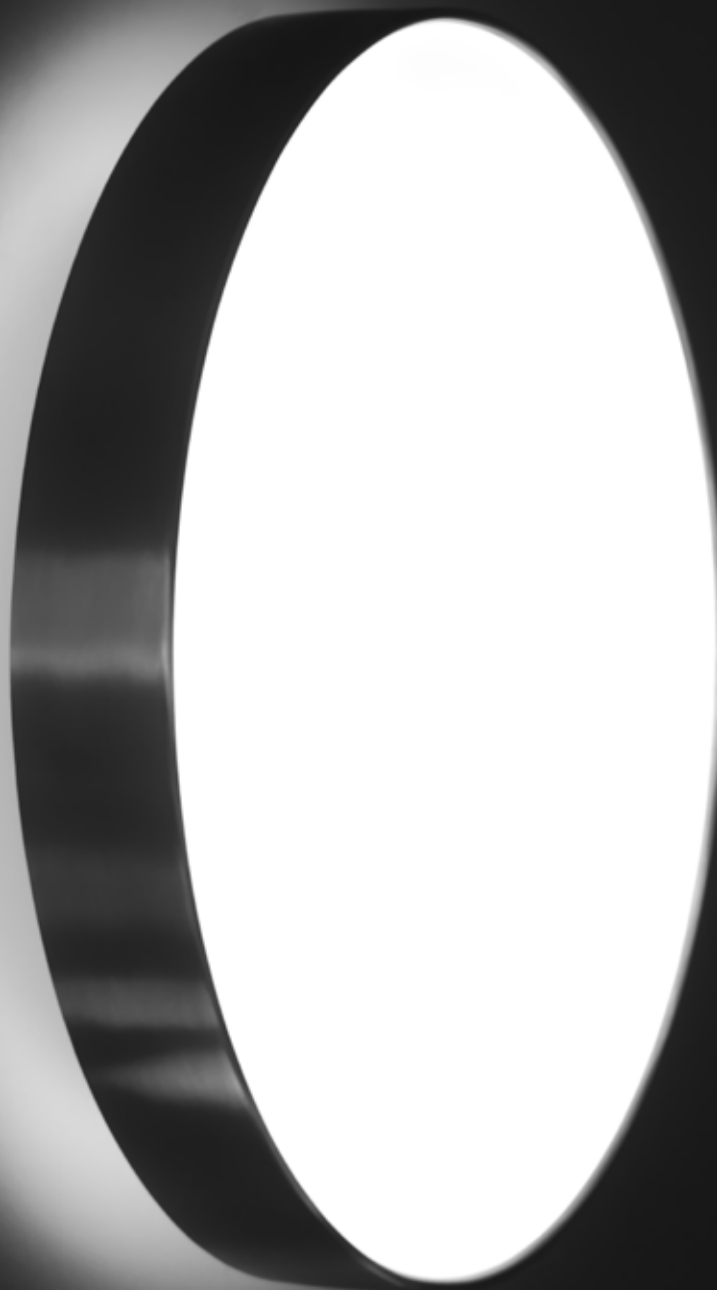
weiss / white

anthrazit / anthracite

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	η	cosφ
8W	3000K	1100lm	138lm/W	>0.93	
8W	4000K	1180lm	148lm/W	A++	110-265V 50-60 Hz
13W	3000K	1850lm	142lm/W	L83 B10	110-265V DC
13W	4000K	1980lm	152lm/W		
18W	3000K	2560lm	142lm/W		
18W	4000K	2740lm	152lm/W		
20W	3000K	2840lm	142lm/W		
20W	4000K	3040lm	152lm/W		





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 34 LED

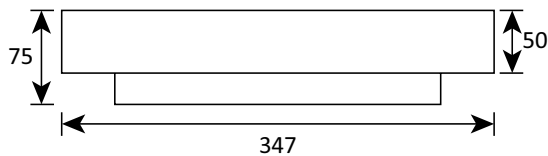
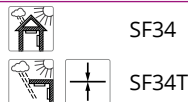
Merkmale

- Diffusordesign mit Indirektlichteffekt durch dezenten seitlichen Lichtaustritt
- Dekorring Edelstahl rostfrei, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Grundelement aus ABS
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 74%

Features

- Diffusor design with decent lateral light output
- Decorring stainless steel, Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Corpus made of ABS
- Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Body and diffusor white
- 2 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 74%

Einsatzbereich / Area of Use



Code

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Innen Interior	Außen Exterior	Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
SF34.08PAH3	SF34T.08PAH3	8W	3000K	1100lm	138lm/W
SF34.08PAH4	SF34T.08PAH4	8W	4000K	1180lm	148lm/W
SF34.13PAH3	SF34T.13PAH3	13W	3000K	1850lm	142lm/W
SF34.13PAH4	SF34T.13PAH4	13W	4000K	1980lm	152lm/W
SF34.18AAH3	SF34T.18AAH3	18W	3000K	2560lm	142lm/W
SF34.18AAH4	SF34T.18AAH4	18W	4000K	2740lm	152lm/W
SF34.20AAH3	SF34T.20AAH3	20W	3000K	2840lm	142lm/W
SF34.20AAH4	SF34T.20AAH4	20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

SFERIQ 34L LED

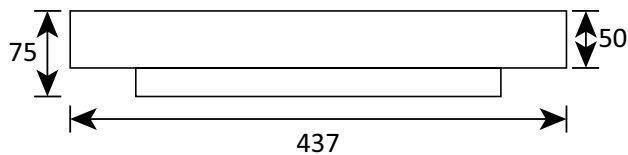
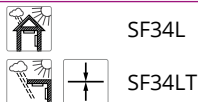
Merkmale

- Diffusordesign mit Indirektlichteffekt durch dezenten seitlichen Lichtaustritt
- Dekorring Edelstahl rostfrei, Diffusor aus UV-stabilisiertem HDPE, schlagzäh
- Grundelement aus ABS
- Gehäuse- und Diffusorfarbe Weiss
- 2 Kabelein- bzw. -abgänge für Reihenverdrahtung
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 74%

Features

- Diffusor design with decent lateral light output
- Decor stainless steel, Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Corpus made of ABS
- Diffusor in UV-stabilized HDPE, impact-resistant
- Body and diffusor white
- 2 cable entrances/exits for cascade installation
- Light Output Ratio (LOR) ~ 74%

Einsatzbereich / Area of Use



Code

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Innen Interior	Außen Exterior	Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
SF34L.18PBH3	SF34LT.18PBH3	18W	3000K	2560lm	142lm/W
SF34L.18PBH4	SF34LT.18PBH4	18W	4000K	2740lm	152lm/W
SF34L.26ABH3	SF34LT.26ABH3	26W	3000K	3690lm	142lm/W
SF34L.26ABH4	SF34LT.26ABH4	26W	4000K	3950lm	152lm/W
SF34L.30ABH3	SF34LT.30ABH3	30W	3000K	4260lm	142lm/W
SF34L.30ABH4	SF34LT.30ABH4	30W	4000K	4560lm	152lm/W







ARTIQ LED

OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

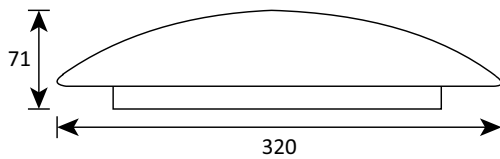
ARTIQ 01S LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT01S.13PDH3	---
AT01S.13PDH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

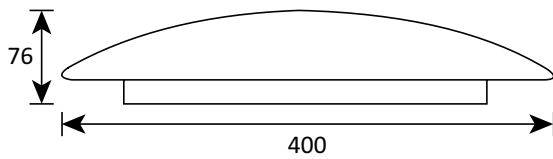
ARTIQ 01 LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code


Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT01.13PAH3	---
AT01.13PAH4	---
AT01.18PBH3	---
AT01.18PBH4	---
AT01.32ABH3	---
AT01.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	 Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	 Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	 DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	 CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

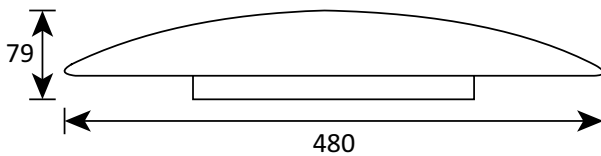
ARTIQ 03 LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT03.18PBH3	---
AT03.18PBH4	---
AT03.32ABH3	---
AT03.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

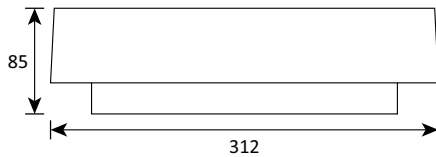
ARTIQ 06S LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



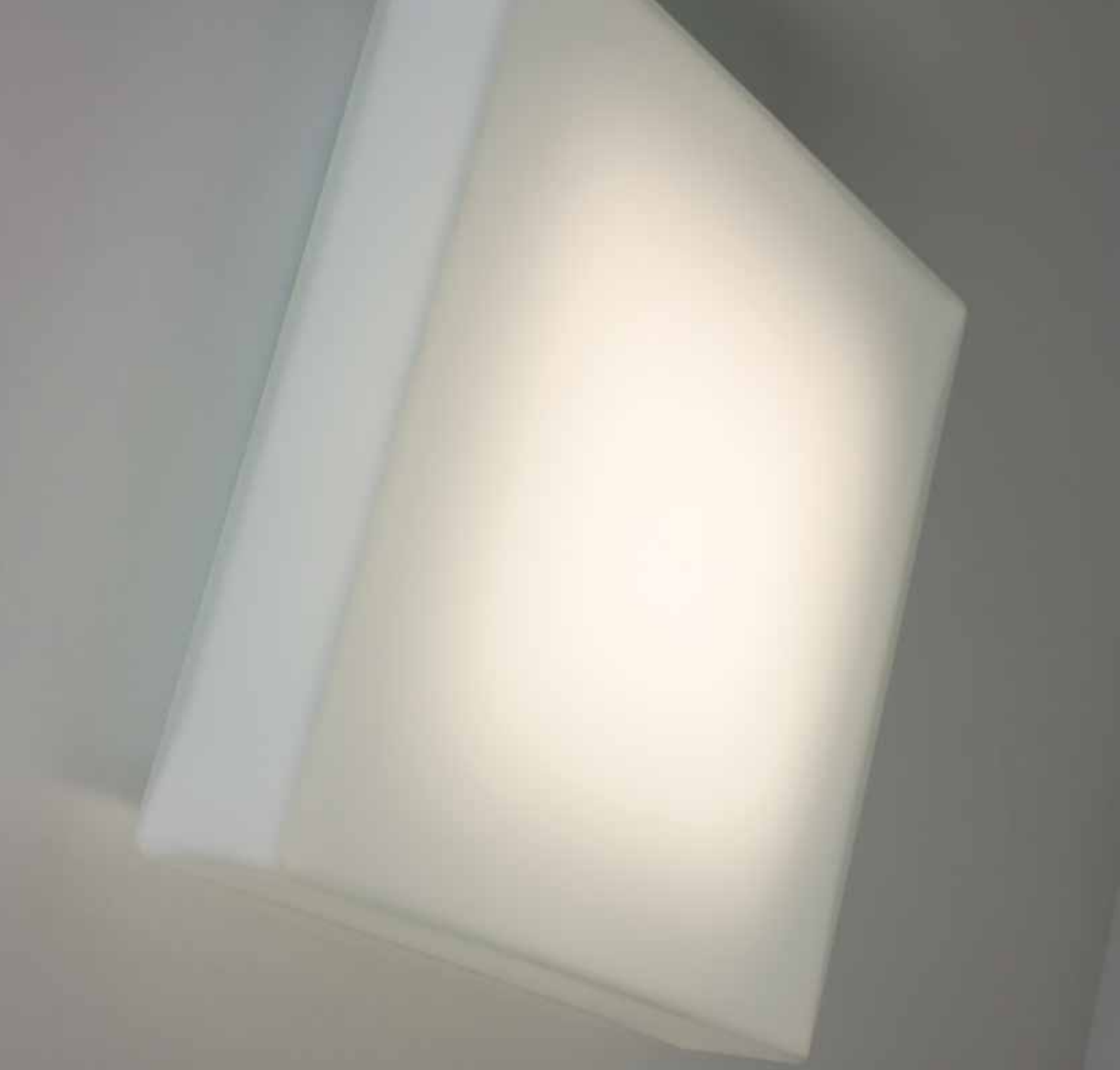
Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT06S.08PEH3	---
AT06S.08PEH4	---
AT06S.13PEH3	---
AT06S.13PEH4	---
AT06S.18AEH3	---
AT06S.18AEH4	---
AT06S.20AEH3	---
AT06S.20AEH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

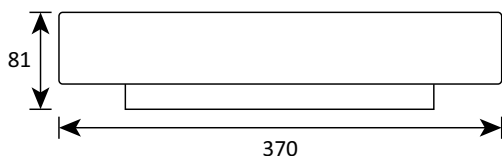
ARTIQ 06 LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT06.08PEH3	---
AT06.08PEH4	---
AT06.13PEH3	---
AT06.13PEH4	---
AT06.18AEH3	---
AT06.18AEH4	---
AT06.20AEH3	---
AT06.20AEH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

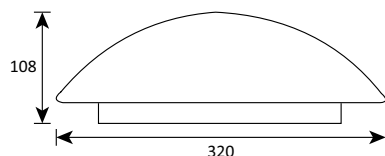
ARTIQ 07S LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT07S.13PDH3	---
AT07S.13PDH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

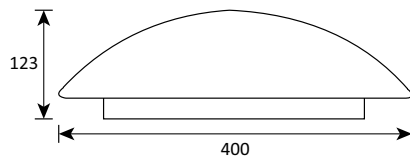
ARTIQ 07 LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas satiniert

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass frosted*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT07.13PAH3	---
AT07.13PAH4	---
AT07.18PBH3	---
AT07.18PBH4	---
AT07.32ABH3	---
AT07.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

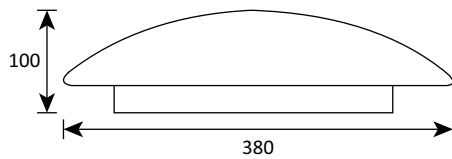
ARTIQ 12 LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas glänzend

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass glossy*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT12.13PAH3	---
AT12.13PAH4	---
AT12.18AAH3	---
AT12.18AAH4	---
AT12.20AAH3	---
AT12.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

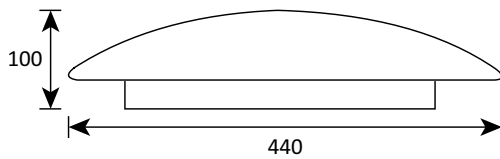
ARTIQ 12L LED

Merkmale

- Korpus Stahlblech weiss
- Diffusor Opalglas glänzend

Features

- *Body steel white*
- *Diffusor opaline glass glossy*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT12L.18PBH3	---
AT12L.18PBH4	---
AT12L.32ABH3	---
AT12L.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU		

ARTIQ 23 LED

Merkmale

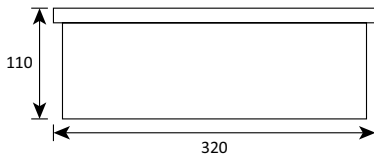
- Korpus Polycarbonat
- Diffusor Glas satiniert - klar

Features

- *Body polycarbonate*
- *Diffusor glass frosted - clear*

Farben / Colours

- transparent / *transparent*
- rot / *red*
- orange / *orange*
- blau / *blue*
- grün / *green*
- gelb / *yellow*



Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
AT23_13PAH3	---
AT23_13PAH4	---
AT23_18AAH3	---
AT23_18AAH4	---
AT23_20AAH3	---
AT23_20AAH4	---
↑↑	
TR	transparent
RD	rot / <i>red</i>
OR	orange
BU	blau / <i>blue</i>
GN	grün / <i>green</i>
YL	gelb / <i>yellow</i>

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU		

ARTIQ 24 LED

Merkmale

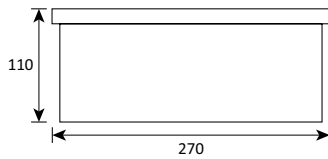
- Korpus Polycarbonat
- Diffusor Glas satiniert - klar

Features

- Body polycarbonate
- Diffusor glass frosted - clear

Farben / Colours

- transparent / transparent
- rot / red
- orange / orange
- blau / blue
- grün / green
- gelb / yellow



Code

Innen Interior	Außen Exterior
AT24_08PEH3	---
AT24_08PEH4	---
AT24_13PEH3	---
AT24_13PEH4	---
AT24_18AEH3	---
AT24_18AEH4	---
AT24_20AEH3	---
AT24_20AEH4	---
↑	
TR	transparent
RD	rot / red
OR	orange
BU	blau / blue
GN	grün / green
YL	gelb / yellow

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W


cosφ >0.93

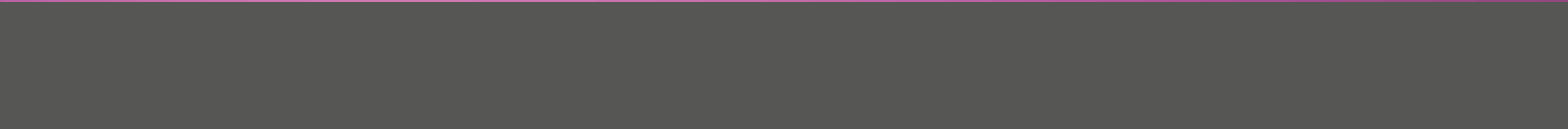
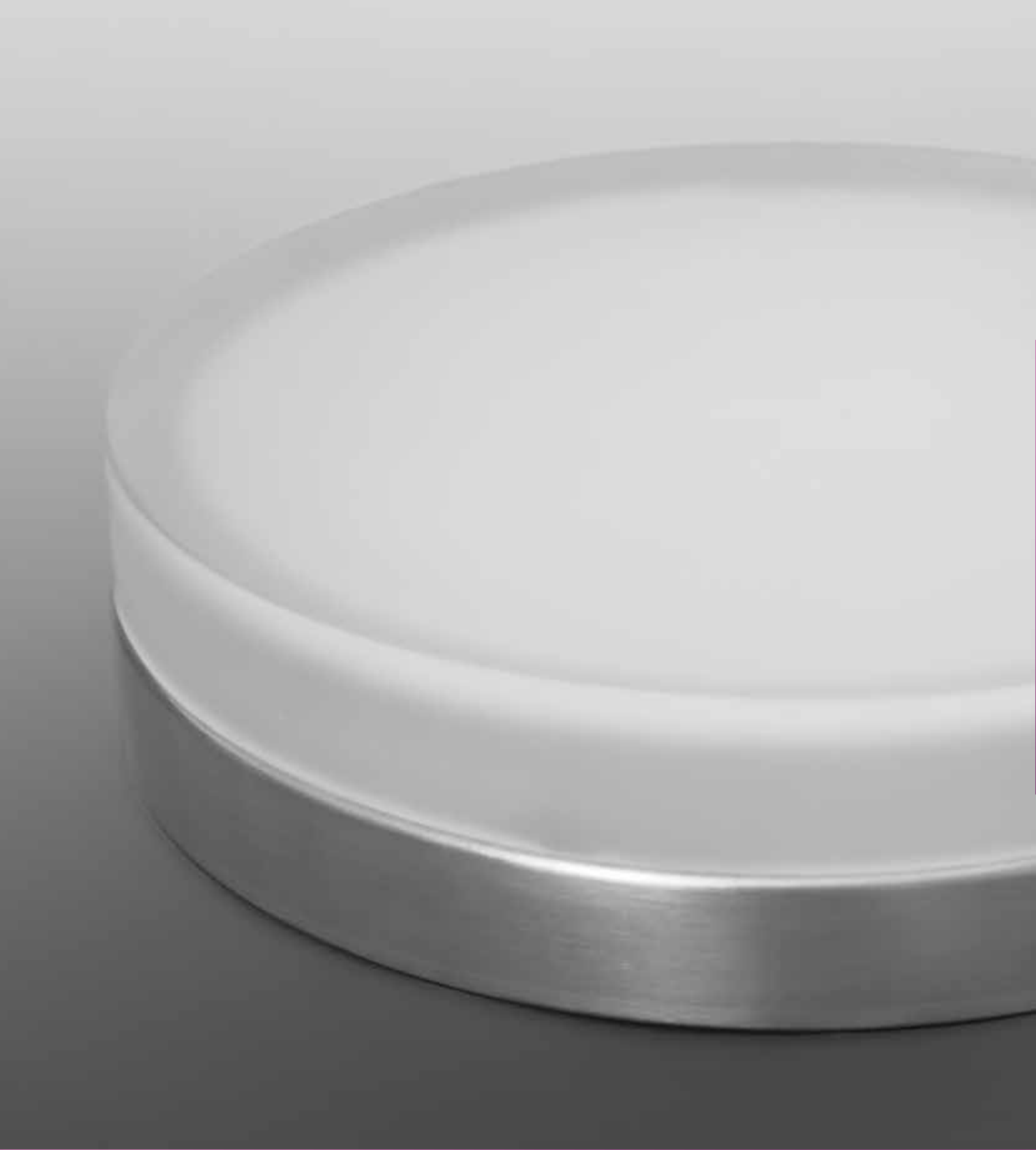
A++
110-265V
50-60 Hz

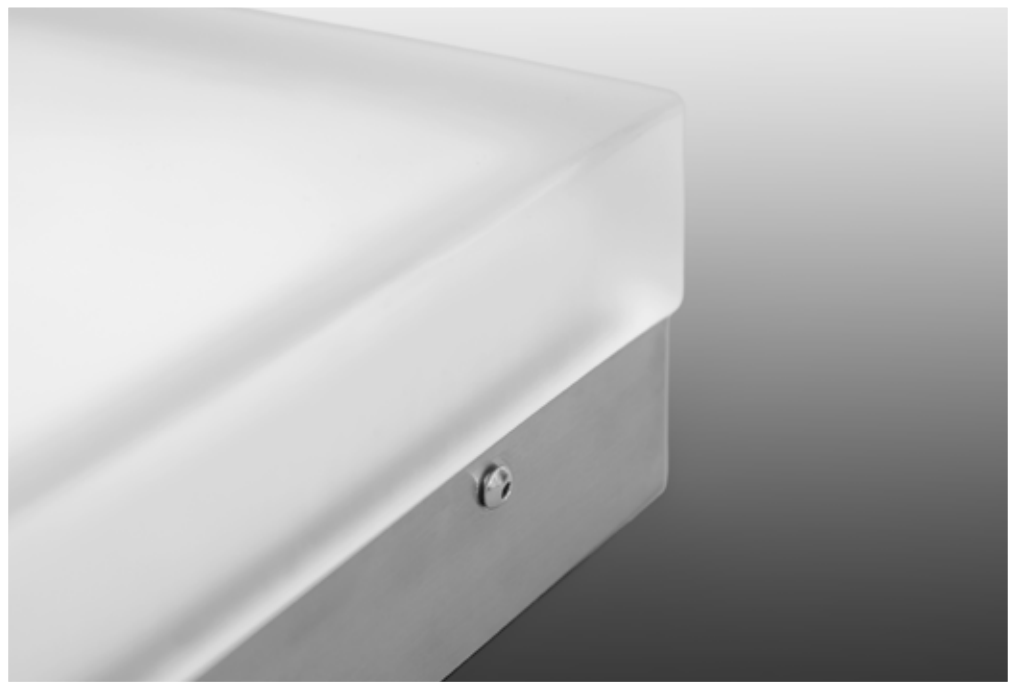
L83
B10
110-265V
DC











BRIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

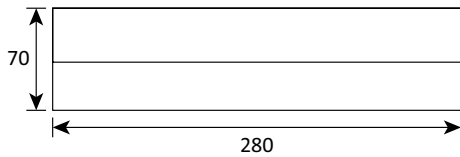
BRIQ 01 LED

Merkmale

- Wertige Kombination aus Satinglas und Edelstahl
- Robuste Gehäusebauart mit hoher Glaswandstärke
- Hohe Effizienz bei harmonischem Lichtaustritt
- Diffusorbefestigung durch Bajonett
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~76%

Features

- Valuable combination of satinated glass and stainless steel
- Tough finish with high glass material thickness
- High efficiency with harmonic lighting appearance
- Diffusor fixing via bajonet
- Light Output Ratio (LOR) ~76%



BRIQ 01L BRIQ 02

Code

Innen Interior	Außen Exterior
BR01.08PAH3	---
BR01.08PAH4	---
BR01.13PAH3	---
BR01.13PAH4	---
BR01.18AAH3	---
BR01.18AAH4	---
BR01.20AAH3	---
BR01.20AAH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

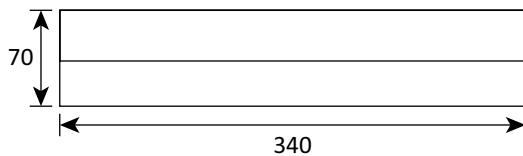
BRIQ 01L LED

Merkmale

- Wertige Kombination aus Satinglas und Edelstahl
- Robuste Gehäusebauart mit hoher Glaswandstärke
- Hohe Effizienz bei harmonischem Lichtaustritt
- Diffusorbefestigung durch Bajonett
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~76%

Features

- Valuable combination of satinated glass and stainless steel
- Tough finish with high glass material thickness
- High efficiency with harmonic lighting appearance
- Diffusor fixing via bajonet
- Light Output Ratio (LOR) ~76%



BRIQ 01

BRIQ 02L

Code

Innen Interior	Außen Exterior
BR01L.18PBH3	---
BR01L.18PBH4	---
BR01L.26ABH3	---
BR01L.26ABH4	---
BR01L.32ABH3	---
BR01L.32ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

BRIQ 02 LED

Merkmale

- Wertige Kombination aus Satinglas und Edelstahl
- Robuste Gehäusebauart mit hoher Glaswandstärke
- Hohe Effizienz bei harmonischem Lichtaustritt
- Diffusorbefestigung durch 4 Torx-Rundkopfschrauben Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~75%

Features

- Valuable combination of satinated glass and stainless steel
- Tough finish with high glass material thickness
- High efficiency with harmonic lighting appearance
- Diffusor fixing with 4 Torx round-head screws stainless steel
- Light Output Ratio (LOR) ~75%



BRIQ 01

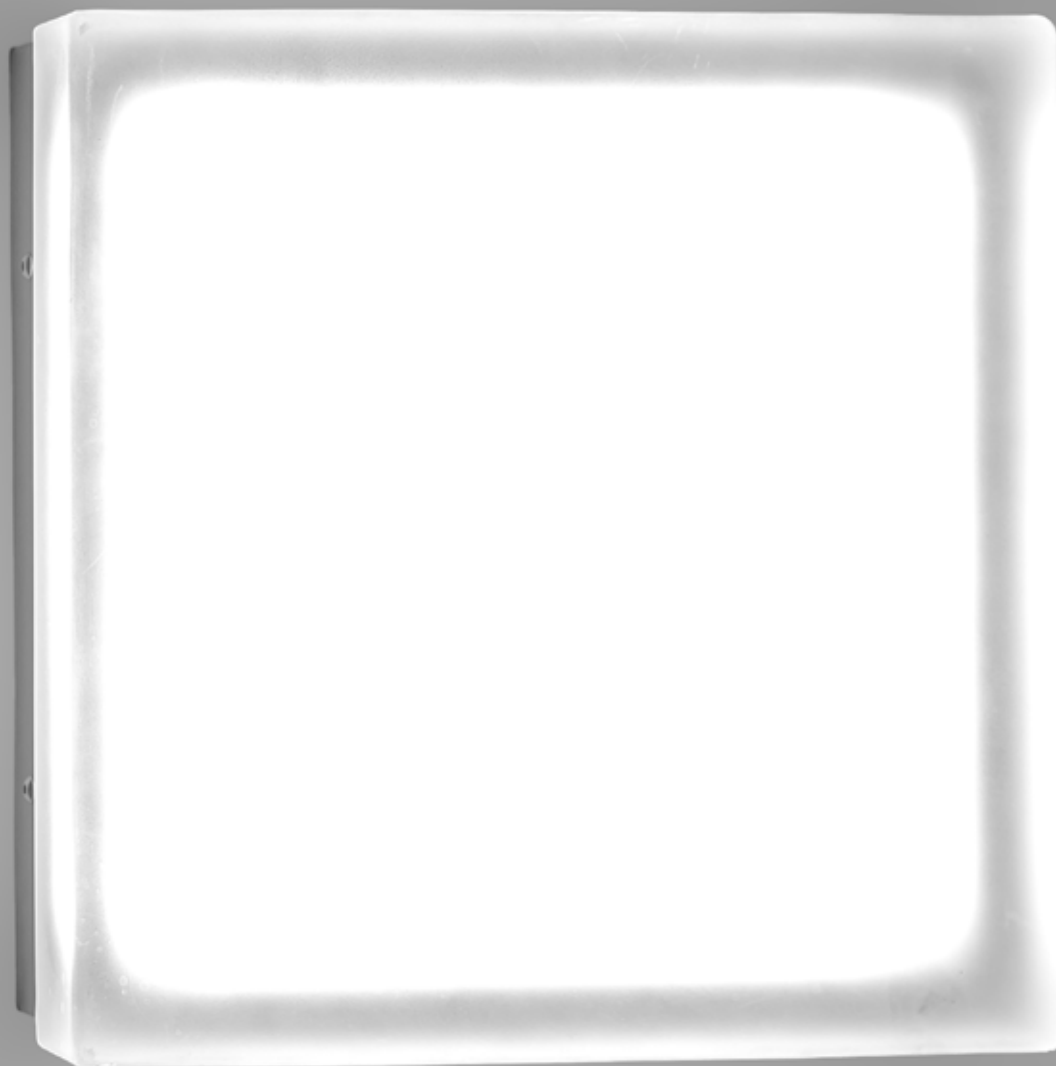
BRIQ 02L

Code

Innen Interior	Außen Exterior
BR02.08PEH3	---
BR02.08PEH4	---
BR02.13PEH3	---
BR02.13PEH4	---
BR02.18AEH3	---
BR02.18AEH4	---
BR02.20AEH3	---
BR02.20AEH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

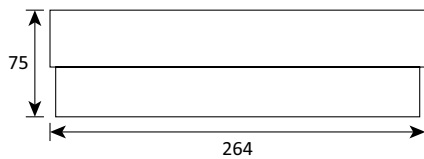
BRIQ 02L LED

Merkmale

- Wertige Kombination aus Satinglas und Edelstahl
- Robuste Gehäusebauart mit hoher Glaswandstärke
- Hohe Effizienz bei harmonischem Lichtaustritt
- Diffusorbefestigung durch 4 Torx-Rundkopfschrauben Edelstahl
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~75%

Features

- Valuable combination of satinated glass and stainless steel
- Tough finish with high glass material thickness
- High efficiency with harmonic lighting appearance
- Diffusor fixing with 4 Torx round-head screws stainless steel
- Light Output Ratio (LOR) ~75%



BRIQ 01L BRIQ 02

Code

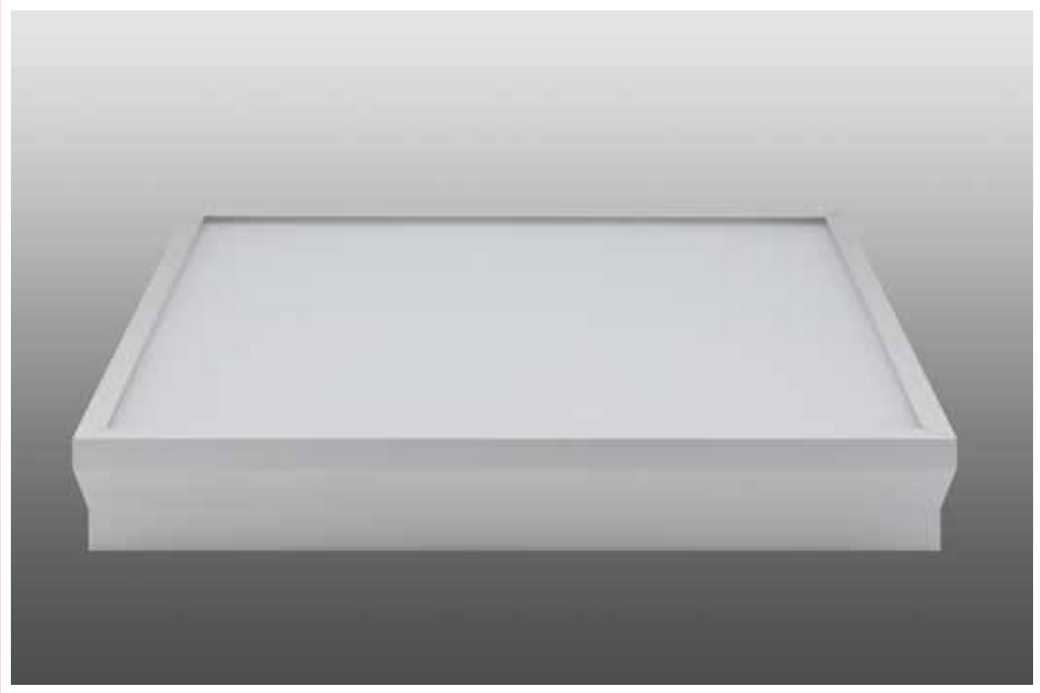
Innen Interior	Außen Exterior
BR02L.13PQH3	---
BR02L.13PQH4	---
BR02L.18PQH3	---
BR02L.18PQH4	---
BR02L.26AQH3	---
BR02L.26AQH4	---
BR02L.32AQH3	---
BR02L.32AQH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
18W	3000K	2560lm	142lm/W
18W	4000K	2740lm	152lm/W
26W	3000K	3690lm	142lm/W
26W	4000K	3950lm	152lm/W
32W	3000K	4540lm	142lm/W
32W	4000K	4860lm	152lm/W







TRIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

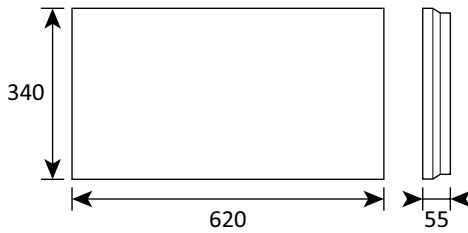
TRIQ 01 LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP	Opal
TR01CL.13PIH3	TR01OP.13PIH3
TR01CL.13PIH4	TR01OP.13PIH4
TR01CL.20PIH3	TR01OP.20PIH3
TR01CL.20PIH4	TR01OP.20PIH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

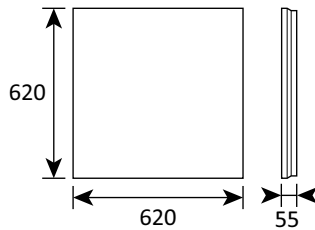
TRIQ 02 LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP	Opal
TR02CL.30PIIH3	TR02OP.30PIIH3
TR02CL.30PIIH4	TR02OP.30PIIH4
TR02CL.40PIIH3	TR02OP.40PIIH3
TR02CL.40PIIH4	TR02OP.40PIIH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

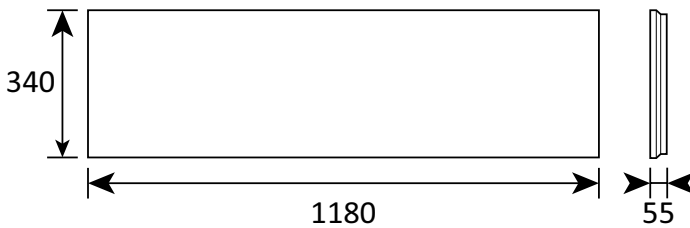
TRIQ 03 LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



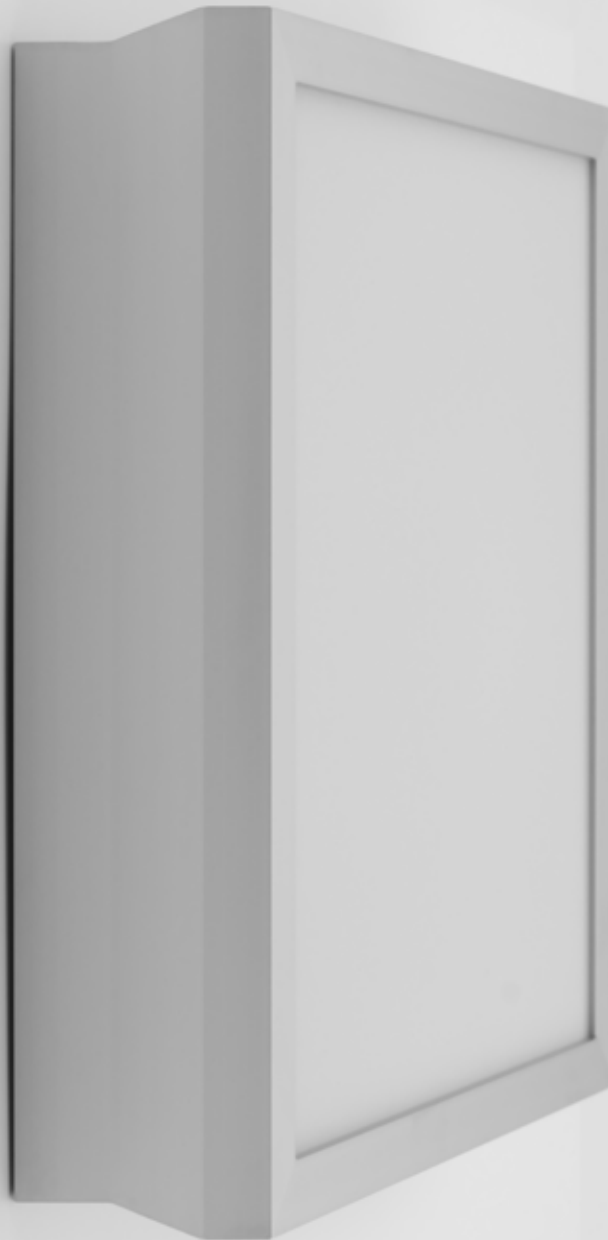
Code

CDP	Opal
TR03CL.30PIIH3	TR03OP.30PIIH3
TR03CL.30PIIH4	TR03OP.30PIIH4
TR03CL.40PIIH3	TR03OP.40PIIH3
TR03CL.40PIIH4	TR03OP.40PIIH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

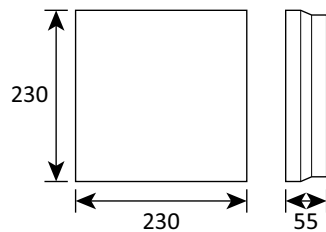
TRIQ 04S LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP	Opal
TR04SCL.08PEH3	TR04SOP.08PEH3
TR04SCL.08PEH4	TR04SOP.08PEH4
TR04SCL.13PEH3	TR04SOP.13PEH3
TR04SCL.13PEH4	TR04SOP.13PEH4
TR04SCL.20AEH3	TR04SOP.20AEH3
TR04SCL.20AEH4	TR04SOP.20AEH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
8W	3000K	1100lm	138lm/W
8W	4000K	1180lm	148lm/W
13W	3000K	1850lm	142lm/W
13W	4000K	1980lm	152lm/W
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

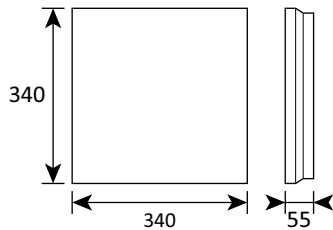
TRIQ 04 LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP

Opal

TR04CL.30PFH3

TR04OP.30PFH3

TR04CL.30PFH4

TR04OP.30PFH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt

Kelvin

Lumen

Lumen/Watt

30W

3000K

4260lm

142lm/W

30W

4000K

4560lm

152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

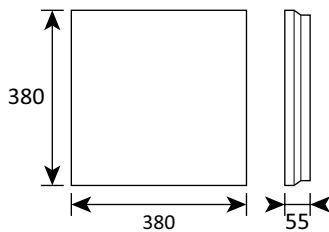
TRIQ 04L LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP

Opal

TR04LCL.40PUH3

TR04LOP.40PUH3

TR04LCL.40PUH4

TR04LOP.40PUH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt

Kelvin

Lumen

Lumen/Watt

40W

3000K

5680lm

142lm/W

40W

4000K

6080lm

152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung (.2DAP/.3DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 4-fach (.PD4) <i>Pendulum 4x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

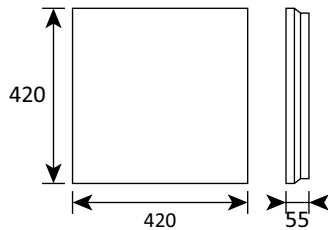
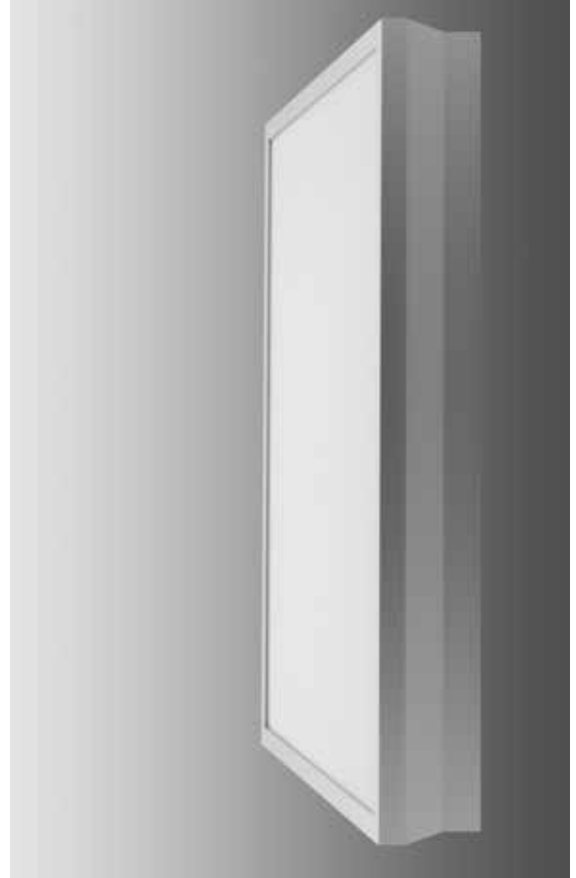
TRIQ 04XL LED

Merkmale

- Rahmen Aluminiumstrangguss eloxiert
- Grundplatte Stahlblech verzinkt
- Verschiedene Diffusordesigns und -materialien
- Auf- / Einbauhöhe 55mm
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) klar ~82%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Frame anodized aluminium continuous casting*
- *Base plate zinc-coated steel plate*
- *Various diffuser designs and material*
- *Built-Up / Insert height 55mm*
- *Light Output Ratio (LOR) clear ~82%*
- *Light Output Ratio (LOR) opalized ~72%*



Code

CDP	Opal
TR04XLCL.40PTH3	TR04XLOP.40PTH3
TR04XLCL.40PTH4	TR04XLOP.40PTH4
TR04XLCL.60PTH3	TR04XLOP.60PTH3
TR04XLCL.60PTH4	TR04XLOP.60PTH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W
60W	3000K	8520lm	142lm/W
60W	4000K	9120lm	152lm/W





GIGANTIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

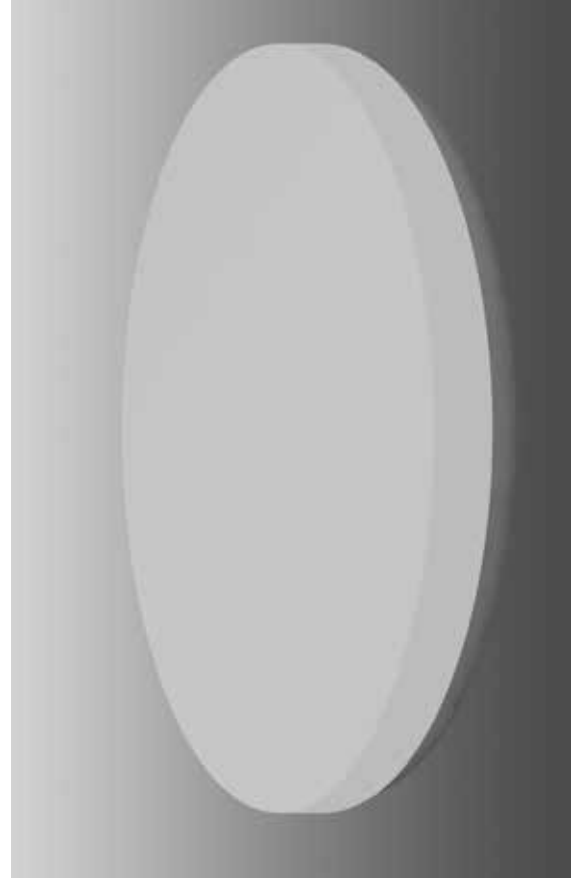
GIGANTIQ R0450 LED

Merkmale

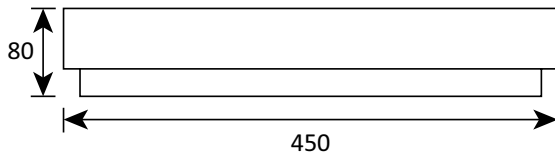
- Unterteil Stahlblech verzinkt / Alu weiss
- Rahmenloser Diffusor Plexiglas WH02SC opal, Stärke 3mm
- Direkte seitliche Abstrahlung
- Diffusorbefestigung mit Inbuschrauben
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~71%

Features

- Support made of tinted steel plate and alu white
- Frameless diffuser Plexiglas WH02SC opal thickness 3mm
- Direct lateral light transmission
- Diffuser fixing via Inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) opal ~71%



GIGANTIQ R0750 GIGANTIQ R1050



Code

Innen Interior	Außen Exterior
GGR0450.30PWH3	---
GGR0450.30PWH4	---
GGR0450.40PWH3	---
GGR0450.40PWH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung (.2DAP/.3DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

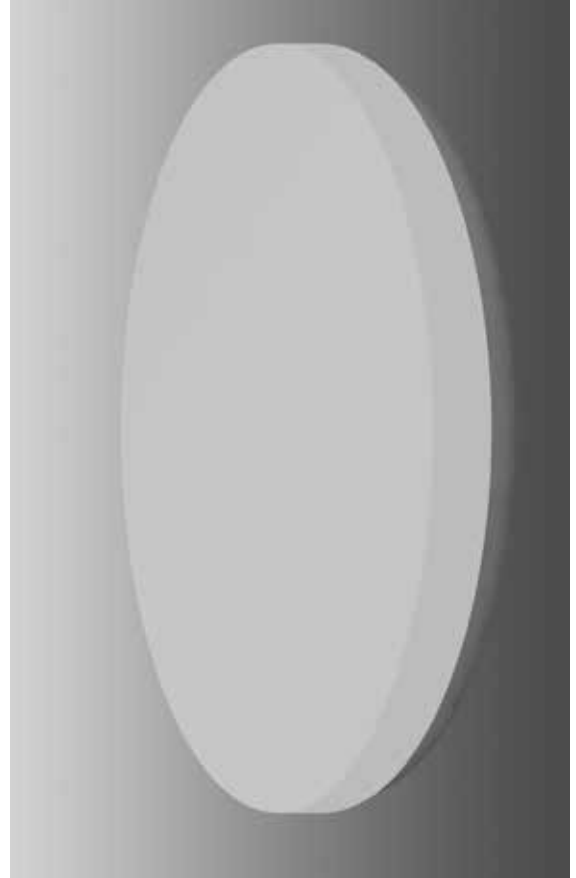
GIGANTIQ R0750 LED

Merkmale

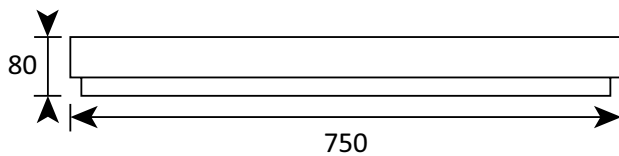
- Unterteil Stahlblech verzinkt / Alu weiss
- Rahmenloser Diffusor Plexiglas WH02SC opal, Stärke 3mm
- Direkte seitliche Abstrahlung
- Diffusorbefestigung mit Inbuschrauben
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~71%

Features

- Support made of tinted steel plate and alu white
- Frameless diffuser Plexiglas WH02SC opal thickness 3mm
- Direct lateral light transmission
- Diffuser fixing via Inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) opal ~71%



GIGANTIQ R0450 GIGANTIQ R1050



Code

Innen Interior	Außen Exterior
GGR0750.40PXH3	---
GGR0750.40PXH4	---
GGR0750.60PXH3	---
GGR0750.60PXH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W
60W	3000K	8520lm	142lm/W
60W	4000K	9120lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 80W (.4DAP) <i>Trailing Edge Dimming 80W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Abpendelung 3-fach (.PD3) <i>Pendulum 3x</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		

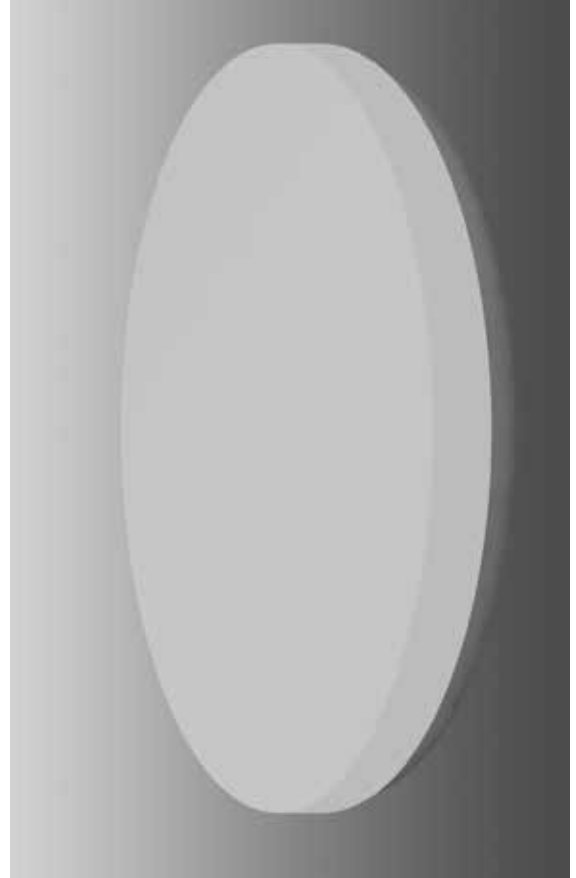
GIGANTIQ R1050 LED

Merkmale

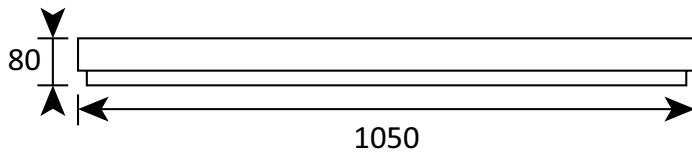
- Unterteil Stahlblech verzinkt / Alu weiss
- Rahmenloser Diffusor Plexiglas WH02SC opal, Stärke 3mm
- Direkte seitliche Abstrahlung
- Diffusorbefestigung mit Inbuschrauben
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~74%

Features

- Support made of tinted steel plate and alu white
- Frameless diffuser Plexiglas WH02SC opal thickness 3mm
- Direct lateral light transmission
- Diffuser fixing via Inbus screws
- Light Output Ratio (LOR) opal ~74%



GIGANTIQ R0450 GIGANTIQ R0750



Code

Innen Interior	Außen Exterior
GGR1050.80PXH3	---
GGR1050.80PXH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
80W	3000K	11360lm	142lm/W
80W	4000K	12160lm	152lm/W





CLIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

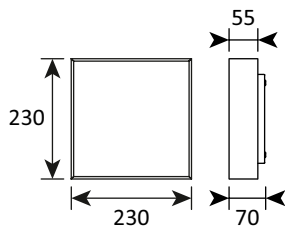
CLIQ Q0230 LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech verzinkt weiss
- Vertikal umlaufender Indirektlichtaustritt transparent
- Diffusorrahmen Aluminium eloxiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~ 72%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) CDP ~ 82%
- Flexibles Konzept für Maßanfertigungen

Features

- Support made of tinted steel plate white
- All round vertical transparent light transmission slot
- Diffusor frame made of galvanized aluminium
- Light Output Ratio (LOR) opal ~ 72%
- Light Output Ratio (LOR) CDP ~ 82%
- Flexible concept for customized execution



Code

CDP	Opal
CQ0230CL.20AEH3	CQ0230OP.20AEH3
CQ0230CL.20AEH4	CQ0230OP.20AEH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
20W	3000K	2840lm	142lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

CLIQ Q0340 LED

Merkmale

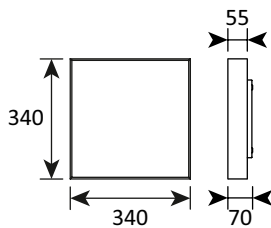
- Unterteil Stahlblech verzinkt weiss
- Vertikal umlaufender Indirektlichtaustritt transparent
- Diffusorrahmen Aluminium eloxiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~ 72%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) CDP ~ 82%
- Flexibles Konzept für Maßanfertigungen

Features

- Support made of tinted steel plate white
- All round vertical transparent light transmission slot
- Diffusor frame made of galvanized aluminium
- Light Output Ratio (LOR) opal ~ 72%
- Light Output Ratio (LOR) CDP ~ 82%
- Flexible concept for customized execution



CLIQ R0350



Code

CDP	Opal
CQ0340CL.30PFH3	CQ0340OP.30PFH3
CQ0340CL.30PFH4	CQ0340OP.30PFH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

CLIQ Q0620 LED

Merkmale

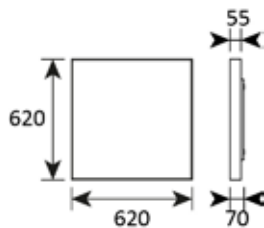
- Unterteil Stahlblech verzinkt weiss
- Vertikal umlaufender Indirektlichtaustritt transparent
- Diffusorrahmen Aluminium eloxiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~ 72%
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) CDP ~ 82%
- Flexibles Konzept für Maßanfertigungen

Features

- Support made of tinted steel plate white
- All round vertical transparent light transmission slot
- Diffusor frame made of galvanized aluminium
- Light Output Ratio (LOR) opal ~ 72%
- Light Output Ratio (LOR) CDP ~ 82%
- Flexible concept for customized execution



CLIQ R0500



Code

CDP	Opal
CQ0620CL.40PIIH3	CQ0620OP.40PIIH3
CQ0620CL.40PIIH4	CQ0620OP.40PIIH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

CLIQ R0350 LED

Merkmale

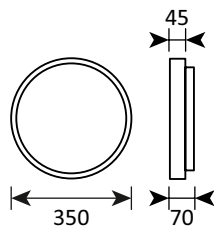
- Unterteil Stahlblech verzinkt weiss
- Vertikal umlaufender Indirektlichtaustritt transparent
- Diffusorrahmen Aluminium weiss pulverbeschichtet
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%
- Flexibles Konzept für Maßanfertigungen

Features

- Support made of tinted steel plate white
- All round vertical transparent light transmission slot
- Diffusor frame made of powder-coated aluminium white
- Light Output Ratio (LOR) opal ~72%
- Flexible concept for customized execution



CLIQ Q0340



Code

Innen Interior	Außen Exterior
CR0350OP.30ABH3	---
CR0350OP.30ABH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

CLIQ R0500 LED

Merkmale

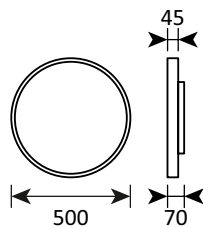
- Unterteil Stahlblech verzinkt weiss
- Vertikal umlaufender Indirektlichtaustritt transparent
- Diffusorrahmen Aluminium weiss pulverbeschichtet
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%
- Flexibles Konzept für Maßanfertigungen

Features

- Support made of tinted steel plate white
- All round vertical transparent light transmission slot
- Diffusor frame made powder-coated aluminium white
- Light Output Ratio (LOR) opal ~72%
- Flexible concept for customized execution



CLIQ Q0620



Code

Innen Interior	Außen Exterior
CR0500OP.30PVH3	---
CR0500OP.30PVH4	---
CR0500OP.40PVH3	---
CR0500OP.40PVH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	3000K	4260lm	142lm/W
30W	4000K	4560lm	152lm/W
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W





TrésCHIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

TrèsCHIQ R0500 LED

Merkmale

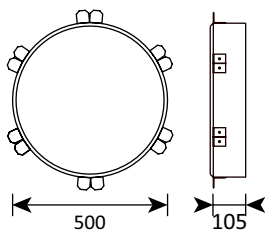
- Einbaugehäuse Aluminium weiss pulverbeschichtet
- Diffusor opal glatt
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

- *Built-in body made powder-coated aluminium white*
- *Diffusor opal smooth*
- *Light Output Ratio (LOR) opal ~72%*



TrèsCHIQ L1540 TrèsCHIQ Q0420





Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SR0500OP.30PVH3	---
SR0500OP.30PVH4	---
SR0500OP.40PVH3	---
SR0500OP.40PVH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	η	$\cos\phi$ >0.93
30W	3000K	4260lm	142lm/W	A++	110-265V 50-60 Hz
30W	4000K	4560lm	152lm/W		
40W	3000K	5680lm	142lm/W	L83 B10	110-265V DC
40W	4000K	6080lm	152lm/W		





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 80W (.4DAP) <i>Trailing Edge Dimming 80W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

TrèsCHIQ L1540 LED

Merkmale

- Einbaugehäuse Aluminium weiss pulverbeschichtet
- Diffusor opal glatt
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

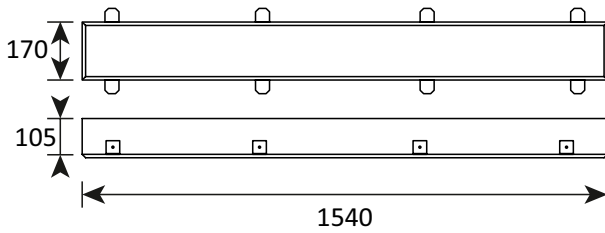
- *Built-in body made powder-coated aluminium white*
- *Diffusor opal smooth*
- *Light Output Ratio (LOR) opal ~72%*



TrésCHIQ R0500



TrésCHIQ Q0420

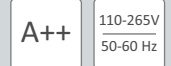


Code

Innen <i>Interior</i>	Außen <i>Exterior</i>
SL1540OP.40PMH4	---
SL1540OP.60PMH4	---
SL1540OP.80PMH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	4000K	6080lm	152lm/W
60W	4000K	9120lm	152lm/W
80W	4000K	12160lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung (.2DAP/.3DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

TrèsCHIQ Q0420 LED

Merkmale

- Einbaugehäuse Aluminium weiss pulverbeschichtet
- Diffusor opal glatt
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) opal ~72%

Features

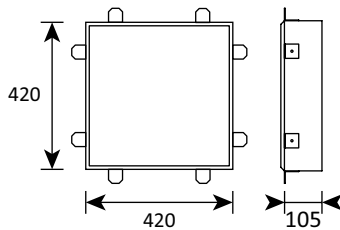
- *Built-in body made powder-coated aluminium white*
- *Diffusor opal smooth*
- *Light Output Ratio (LOR) opal ~72%*



TrèsCHIQ R0500



TrèsCHIQ L1540



Code

Innen Interior	Außen Exterior
SQ0420OP.40PTH3	---
SQ0420OP.40PTH4	---
SQ0420OP.60PTH3	---
SQ0420OP.60PTH4	---

SFERIQ ETA LED SYSTEM

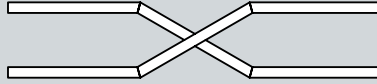
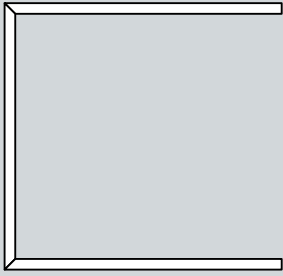
Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	3000K	5680lm	142lm/W
40W	4000K	6080lm	152lm/W
60W	3000K	8520lm	142lm/W
60W	4000K	9120lm	152lm/W



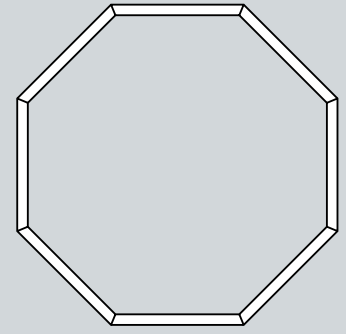




ESTETIQ LED



1 Leuchte = Summe aller Teillängen (über alles)
 1 Luminaire = Sum of all partial lengths (overall length)



Der Kalkulator & LV-Textgenerator dient dazu, die gewünschte Sonderlänge und/oder -bauform verwechslungssicher zu definieren und eine Kalkulation zu erstellen. Dabei helfen die Eingabehinweise unter der jeweiligen Eingabe- oder Auswahlzeile.

- Schritt 1: Auswahl Leuchtentype
- Schritt 2: Angabe Gesamtlänge
- Schritt 3: Anzahl Formstücke
- Schritt 4: Angaben zur Gestaltung
- Schritt 5: Auswahl Lichtfarbe

Der Generator erzeugt daraus die verwechslungssichere Artikelnummer und den LV-Text zum Kopieren in die Zwischenablage. Eine Abstimmung über die gewählte Gestaltung ist nicht erforderlich, die Hinweise sollten aber unbedingt beachtet werden.

The calculator & tender text generator serves to define the confusion-proof desired special length and/or design and to create a calculation. The input advices under the respective input or selection line should help.

- Step 1: Select luminaire type
- Step 2: Specify total length
- Step 3: Qty. of special shapes
- Step 4: Design information
- Step 5: Select light colour

The generator creates the confusion-proof article code and tender text for copying into the clipboard. A coordination on the elected design is not required, but the advices should be considered.

ESTETIQ UNLIMITED
Kalkulator & LV-Textgenerator

Eingabe/Wahlfeld	Ausgabefeld
Projekt: Achteck	Name: Achteck
Leuchtentyp:	Estetiq 01
Länge mm:	8000
Anzahl Formstücke:	8
Planeranmerkungen zur Gestaltung:	Achteck
Lichtfarbe:	3.000K
Leistung / Watt:	145
Leuchtenlichtstrom / lm:	17255
Listenpreis:	4.084,50 €
Artikelnummer:	ES01U8.145PXH3/8000
LV-Text:	

Estetiq 01U8/8000 SQRE 145WATT
 Design-Lichtband für den Innenbereich, Gehäuse aus Aluminiumstrangguss mit 2 rückseitigen Kabeleinführungen, Diffusor aus Acryl Form SQRE opal satiniert, Diffusorstrang profilgeführt
 Maße: (LxBxH) 8000x44x92mm, Anzahl Formstücke 8 (Achteck), Leuchtenlichtstrom 17255lm, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: 1, Temperaturbereich: von -15°C bis 45°C
 Integrierte LED-Einheit SFERIQ ETA LED mit Konstantstrom-Betriebsgeräten zur parallelen und seriellen Bestromung der LED-Flächenplatine mit Hochleistungsdioden Typ H, zertifiziert ENEC24& IES LM-80-2008, Energieeffizienzklasse A++, Lebensdauer 50.000h, 83% Restlichtstrom bei 25°C Umgebungstemperatur (L83,B10), Gebrauchsmuster geschützt Deutsches Patent- und Markenamt Nr. 20 2010 011 945.6 & 20 2009 007 506.0, 5 Jahre SFERIQ-Systemgarantie. (Registrierung unter www.akzentlicht.de/garantie)
 Lichtfarbe 3.000K, Systemleistung 145 Watt, Leuchtenlichtstrom 17255lm, Energieeffizienz 140lm/W, EEC: A++, Nennspannung: 110 - 265V / AC/DC, Leistungsangaben zertifiziert ENEC+
 Hersteller: AKZENTLICHT
 Artikelnummer: ES01U8.145PXH3/8000

Erstellt mit Excel2016/Windows10 - Kompatibilität mit anderen Office-Anwendungen kann leider nicht garantiert werden
 (Eingabe Klartext z.B. 'Estetiq 01' bzw. '3.000K' sollte aber bei anderen Programmen möglich sein - dabei genaue Schreibweise mit Leerzeichen und - beachten)
 ©Akzentlicht InnovationsGmbH & Co. KG - Eichfelder Str. 15 - 40595 Düsseldorf - www.akzentlicht.de - info@akzentlicht.de

OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Einzelbatterie (.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung (.PD_) <i>Pendulum</i>
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Ausführung Estetiq Trax (.TRX) <i>Execution Estetiq Trax</i>

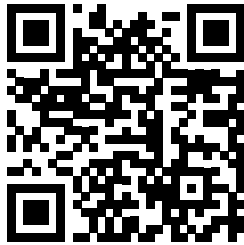
ESTETIQ UNLIMITED

Merkmale

- Für alle Bauformen der Leuchtenserie ESTETIQ möglich
- Lichtbandsystem mit frei wählbarer Länge ab 450mm
- Freie Formen mit Winkel $\geq 90^\circ$ möglich
- Alle Optionen wie Einzelleuchte, z.B. TRAX möglich
- Einfaches Prinzip ermöglicht zielgenaue Planung: 1W/55mm

Features

- *Applicable for all types of luminaire series ESTETIQ*
- *Roof light system with freely selectable length from 450mm*
- *Free shapes with angles $\geq 90^\circ$ feasible*
- *All options as for single luminaire applicable, e.g. TRAX*
- *Simple principle enables precise planning: 1W/55mm*



Download ESTETIQ UNLIMITED Generator (.xls)
<https://www.akzentlicht.de/esu>



ESTETIQ 01 & 05



ESTETIQ 02 & 06



ESTETIQ 03 & 04



ESTETIQ 08



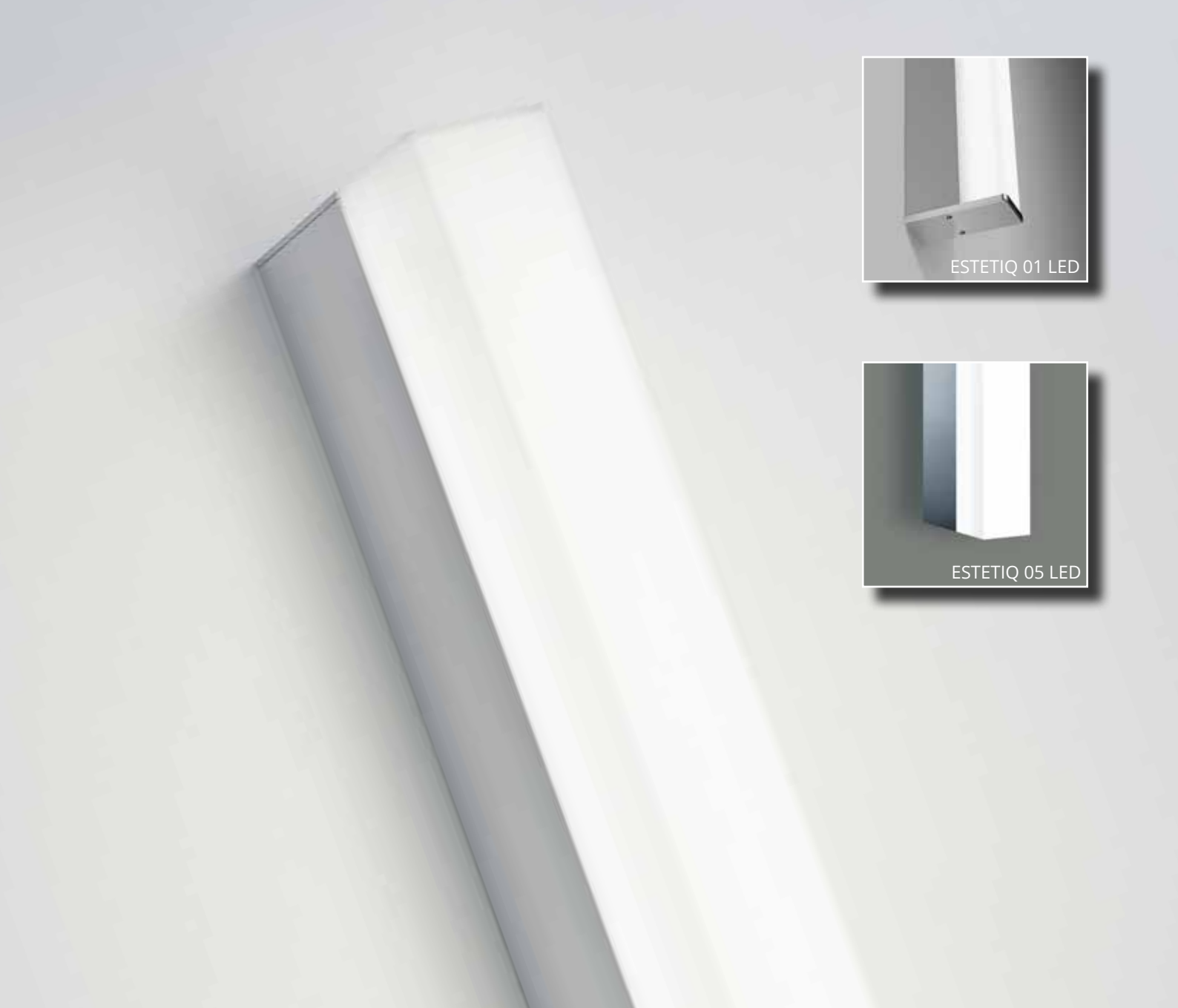
ESTETIQ TRAX

Code

Type	ES Unlimited	Watt/m	Kelvin	Lumen/m	Lumen/Watt	Länge
Estetiq __	ES__U__PXH3/__	1W	3000K	140lm	140lm/W	55mm
Estetiq __	ES__U__PXH4/__	1W	4000K	150lm	150lm/W	55mm
Beispielwert für eine Baulänge von 1000mm / Example value for a length of 1000mm						
Estetiq __	ES__U.18PXH3/1000	18W	3000K	2500lm	140lm/W	1000mm
Estetiq __	ES__U.18PXH4/1000	18W	4000K	2700lm	150lm/W	1000mm

SFERIQ ETA LED SYSTEM





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Einzelbatterie (.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 2-fach (.PD2) <i>Pendulum 2x</i>
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Ausführung Estetiq Trax (.TRX) <i>Execution Estetiq Trax</i>

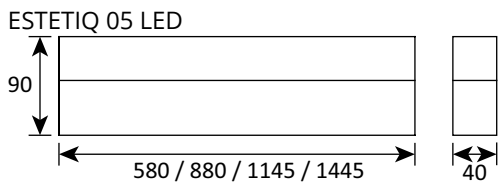
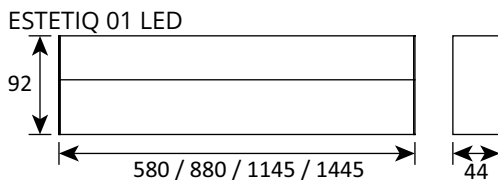
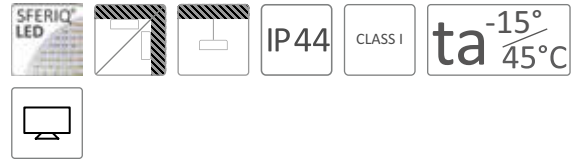
ESTETIQ 01 & 05 LED

Merkmale

- Gehäuse Aluminiumstrangguss eloxiert
- Diffusor Acryl satiniert
- Endkappen verchromt (ES01) oder transparent (ES05)
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Modul für Estetiq Trax erhältlich

Features

- *Corpus anodized aluminium continuous casting*
- *Diffusor Acryl frosted*
- *End caps chromium-plated*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *Available as modules for Estetiq Trax*



ESTETIQ UNLIMITED ESTETIQ 02 & 06 ESTETIQ 03 & 04 ESTETIQ 08



ESTETIQ TRAX

Code

ESTETIQ 01	ESTETIQ 05
ES0106.10PGH3	ES0506.10PGH3
ES0106.10PGH4	ES0506.10PGH4
ES0106.15PGH3	ES0506.15PGH3
ES0106.15PGH4	ES0506.15PGH4
ES0109.15PHH3	ES0509.15PHH3
ES0109.15PHH4	ES0509.15PHH4
ES0109.20PHH3	ES0509.20PHH3
ES0109.20PHH4	ES0509.20PHH4
ES0111.20PGGH3	ES0511.20PGGH3
ES0111.20PGGH4	ES0511.20PGGH4
ES0111.30PGGH3	ES0511.30PGGH3
ES0111.30PGGH4	ES0511.30PGGH4
ES0114.25PGHH3	ES0514.25PGHH3
ES0114.25PGHH4	ES0514.25PGHH4
ES0114.35PGHH3	ES0514.35PGHH3
ES0114.35PGHH4	ES0514.35PGHH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	Länge	η	COS ϕ
10W	3000K	1380lm	138lm/W	580mm	>0.93	
10W	4000K	1480lm	148lm/W	580mm	A++	110-265V 50-60 Hz
15W	3000K	2130lm	142lm/W	580mm	L83 B10	110-265V DC
15W	4000K	2280lm	152lm/W	580mm		
15W	3000K	2130lm	142lm/W	880mm		
15W	4000K	2280lm	152lm/W	880mm		
20W	3000K	2840lm	142lm/W	880mm		
20W	4000K	3040lm	152lm/W	880mm		
20W	3000K	2840lm	142lm/W	1145mm		
20W	4000K	3040lm	152lm/W	1145mm		
30W	3000K	4260lm	142lm/W	1145mm		
30W	4000K	4560lm	152lm/W	1145mm		
25W	3000K	3550lm	142lm/W	1445mm		
25W	4000K	3800lm	152lm/W	1445mm		
35W	3000K	4970lm	142lm/W	1445mm		
35W	4000K	5320lm	152lm/W	1445mm		





ESTETIQ 02 LED



ESTETIQ 06 LED

OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Einzelbatterie (.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 2-fach (.PD2) <i>Pendulum 2x</i>
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Ausführung Estetiq Trax (.TRX) <i>Execution Estetiq Trax</i>

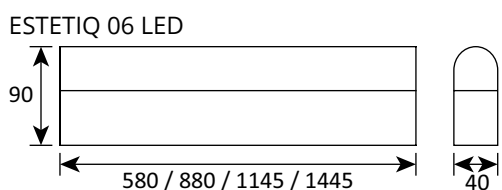
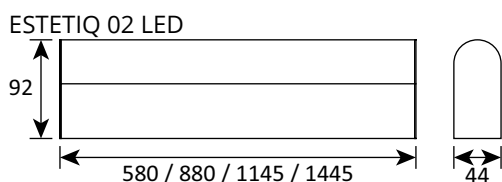
ESTETIQ 02 & 06 LED

Merkmale

- Gehäuse Aluminiumstrangguss eloxiert
- Diffusor Acryl satiniert
- Endkappen verchromt (ES02) oder transparent (ES06)
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Modul für Estetiq Trax erhältlich

Features

- *Corpus anodized aluminium continuous casting*
- *Diffusor Acryl frosted*
- *End caps chromium-plated (ES02) or transparent (ES06)*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *Available as modules for Estetiq Trax*



Code

ESTETIQ 02	ESTETIQ 06
ES0206.10PGH3	ES0606.10PGH3
ES0206.10PGH4	ES0606.10PGH4
ES0206.15PGH3	ES0606.15PGH3
ES0206.15PGH4	ES0606.15PGH4
ES0209.15PHH3	ES0609.15PHH3
ES0209.15PHH4	ES0609.15PHH4
ES0209.20PHH3	ES0609.20PHH3
ES0209.20PHH4	ES0609.20PHH4
ES0211.20PGGH3	ES0611.20PGGH3
ES0211.20PGGH4	ES0611.20PGGH4
ES0211.30PGGH3	ES0611.30PGGH3
ES0211.30PGGH4	ES0611.30PGGH4
ES0214.25PGHH3	ES0614.25PGHH3
ES0214.25PGHH4	ES0614.25PGHH4
ES0214.35PGHH3	ES0614.35PGHH3
ES0214.35PGHH4	ES0614.35PGHH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	Länge	η	COS ϕ
10W	3000K	1380lm	138lm/W	580mm	A++	>0.93
10W	4000K	1480lm	148lm/W	580mm	L83 B10	110-265V 50-60 Hz
15W	3000K	2130lm	142lm/W	580mm	LM-80	110-265V DC
15W	4000K	2280lm	152lm/W	580mm	5 GARANTIE	
15W	3000K	2130lm	142lm/W	880mm	EN 24	
15W	4000K	2280lm	152lm/W	880mm		
20W	3000K	2840lm	142lm/W	880mm		
20W	4000K	3040lm	152lm/W	880mm		
20W	3000K	2840lm	142lm/W	1145mm		
20W	4000K	3040lm	152lm/W	1145mm		
30W	3000K	4260lm	142lm/W	1145mm		
30W	4000K	4560lm	152lm/W	1145mm		
25W	3000K	3550lm	142lm/W	1445mm		
25W	4000K	3800lm	152lm/W	1445mm		
35W	3000K	4970lm	142lm/W	1445mm		
35W	4000K	5320lm	152lm/W	1445mm		



OPTION

Festwertdimmung *Fix Value Dimming*

Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS)
Full / Base Load adjustable

Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2)
Snooze Light separately switchable

Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR)
Bi- or Tristable Switching

Dynamische Dimmung *Dynamic Dimming*

NEU DALI Dimmung (.DA1)
DALI Dimming

1-10V Dimmung (.DM1/.DM+)
1-10V Dimming

CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB)
CASAMBI Dimming + Switching

Tageslichtsteuerung (.DLP)
Daylight Control

Notbeleuchtung *Emergency Lighting*

Einzelbatterie (.EBX)
Single Battery

Zentralbatterie (.ZBL)
Central Battery

Umschaltweiche (.USW)
Shifting Switch

Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B)
Emergency Light adjustable

Sonstige *Additional*

Pulverbeschichtung Standard (.C_)
Powder Coating Standard

Sferiq Farbwelten (.FW_)
Sferiq Colour Worlds

Abpendelung 2-fach (.PD2)
Pendulum 2x

Ausführung Estetiq Trax (.TRX)
Execution Estetiq Trax

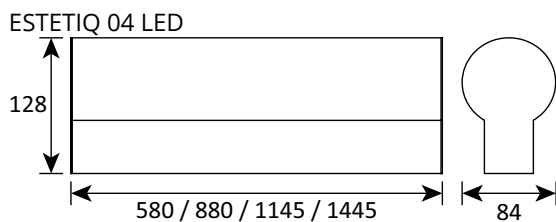
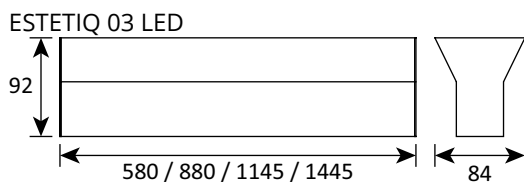
ESTETIQ 03 & 04 LED

Merkmale

- Gehäuse Aluminiumstrangguss eloxiert
- Diffusor Acryl satiniert
- Endkappen verchromt
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Modul für Estetiq Trax erhältlich

Features

- *Corpus anodized aluminium continuous casting*
- *Diffusor Acryl frosted*
- *End caps chromium-plated*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *Available as modules for Estetiq Trax*



Code

ESTETIQ 03	ESTETIQ 04
ES0306.10PGH3	ES0406.10PGH3
ES0306.10PGH4	ES0406.10PGH4
ES0306.15PGH3	ES0406.15PGH3
ES0306.15PGH4	ES0406.15PGH4
ES0309.15PHH3	ES0409.15PHH3
ES0309.15PHH4	ES0409.15PHH4
ES0309.20PHH3	ES0409.20PHH3
ES0309.20PHH4	ES0409.20PHH4
ES0311.20PGGH3	ES0411.20PGGH3
ES0311.20PGGH4	ES0411.20PGGH4
ES0311.30PGGH3	ES0411.30PGGH3
ES0311.30PGGH4	ES0411.30PGGH4
ES0314.25PGHH3	ES0414.25PGHH3
ES0314.25PGHH4	ES0414.25PGHH4
ES0314.35PGHH3	ES0414.35PGHH3
ES0314.35PGHH4	ES0414.35PGHH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	Länge
10W	3000K	1380lm	138lm/W	580mm
10W	4000K	1480lm	148lm/W	580mm
15W	3000K	2130lm	142lm/W	580mm
15W	4000K	2280lm	152lm/W	580mm
15W	3000K	2130lm	142lm/W	880mm
15W	4000K	2280lm	152lm/W	880mm
20W	3000K	2840lm	142lm/W	880mm
20W	4000K	3040lm	152lm/W	880mm
20W	3000K	2840lm	142lm/W	1145mm
20W	4000K	3040lm	152lm/W	1145mm
30W	3000K	4260lm	142lm/W	1145mm
30W	4000K	4560lm	152lm/W	1145mm
25W	3000K	3550lm	142lm/W	1445mm
25W	4000K	3800lm	152lm/W	1445mm
35W	3000K	4970lm	142lm/W	1445mm
35W	4000K	5320lm	152lm/W	1445mm





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Einzelbatterie (.EBX) <i>Single Battery</i>	Pulverbeschichtung Standard (.C_) <i>Powder Coating Standard</i>
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Sferiq Farbwelten (.FW_) <i>Sferiq Colour Worlds</i>
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Abpendelung 2-fach (.PD2) <i>Pendulum 2x</i>
	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Ausführung Estetiq Trax (.TRX) <i>Execution Estetiq Trax</i>

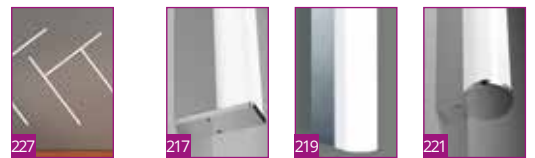
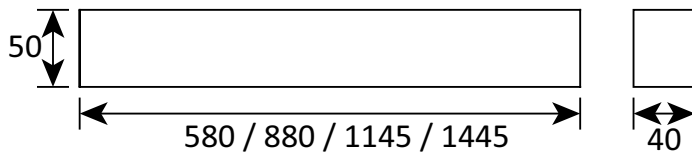
ESTETIQ 08 LED

Merkmale

- Gehäuse Aluminium eloxiert
- Diffusor Acryl satiniert
- Endkappen Aluminium
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 74%
- Als Modul für Estetiq Trax erhältlich

Features

- *Corpus anodized aluminium*
- *Diffusor Acryl frosted*
- *End caps aluminium*
- *Light Output Ratio (LOR) ~74%*
- *Available as modules for Estetiq Trax*



ESTETIQ UNLIMITED ESTETIQ 01 & 05 ESTETIQ 02 & 06 ESTETIQ 03 & 04



ESTETIQ TRAX

Code

ESTETIQ 08

ES0806.10PGH3
ES0806.10PGH4
ES0806.15PGH3
ES0806.15PGH4
ES0809.15PHH3
ES0809.15PHH4
ES0809.20PHH3
ES0809.20PHH4
ES0811.20PGGH3
ES0811.20PGGH4
ES0811.30PGGH3
ES0811.30PGGH4
ES0814.25PGHH3
ES0814.25PGHH4
ES0814.35PGHH3
ES0814.35PGHH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	Länge	η	COS ϕ
10W	3000K	1380lm	138lm/W	580mm	A++	>0.93
10W	4000K	1480lm	148lm/W	580mm	L83 B10	110-265V 50-60 Hz
15W	3000K	2130lm	142lm/W	580mm	LM-80	110-265V DC
15W	4000K	2280lm	152lm/W	580mm	5 GARANTIE	
15W	3000K	2130lm	142lm/W	880mm	EN 24	
15W	4000K	2280lm	152lm/W	880mm	5 GARANTIE	
20W	3000K	2840lm	142lm/W	880mm	EN 24	
20W	4000K	3040lm	152lm/W	880mm	5 GARANTIE	
20W	3000K	2840lm	142lm/W	1145mm	EN 24	
20W	4000K	3040lm	152lm/W	1145mm	5 GARANTIE	
30W	3000K	4260lm	142lm/W	1145mm	EN 24	
30W	4000K	4560lm	152lm/W	1145mm	5 GARANTIE	
25W	3000K	3550lm	142lm/W	1445mm	EN 24	
25W	4000K	3800lm	152lm/W	1445mm	5 GARANTIE	
35W	3000K	4970lm	142lm/W	1445mm	EN 24	
35W	4000K	5320lm	152lm/W	1445mm	5 GARANTIE	





ESTETIQ TRAX



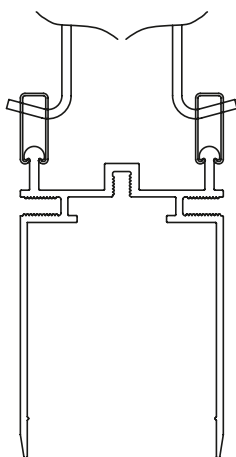
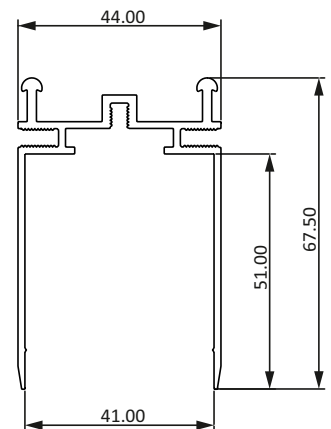
ESTETIQ TRAX

Merkmale

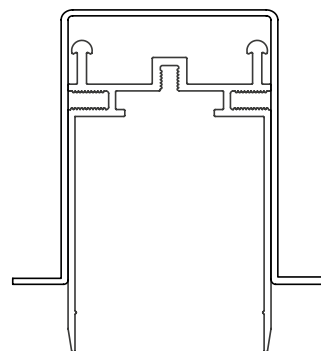
- Module in Längen von 580 mm oder 880 mm erhältlich
- Profil und Abdeckung in Längen bis 3.000 mm erhältlich
- Stoßfreie Anordnung von Profilen und Modulen möglich
- Module in Diffusordesigns analog zu ES01-06 erhältlich
- Flächenbündige Modulausführung analog zu ES08 erhältlich
- Gewindegänge zur Verschraubung von Haltern integriert
- Federverankerungsprofil für Hängebefestigungen integriert
- Interne Kabelführung erlaubt nachträgliche Elektroinstallation

Features

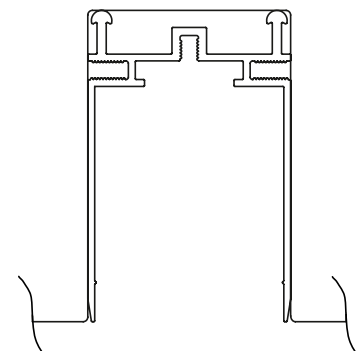
- Modules in lengths of 580mm or 880mm available
- Profile and covers available in lengths max. 3.000mm
- Gap-free positioning of profiles and modules
- Modules available in diffuser designs analogue to ES01-06
- Semi-surface module execution analogue to ES08 available
- Thread profile for screw fixing elements integrated
- Spring crib profiles for pendant installation integrated
- Internal cable guiding enables subsequent electrical installation



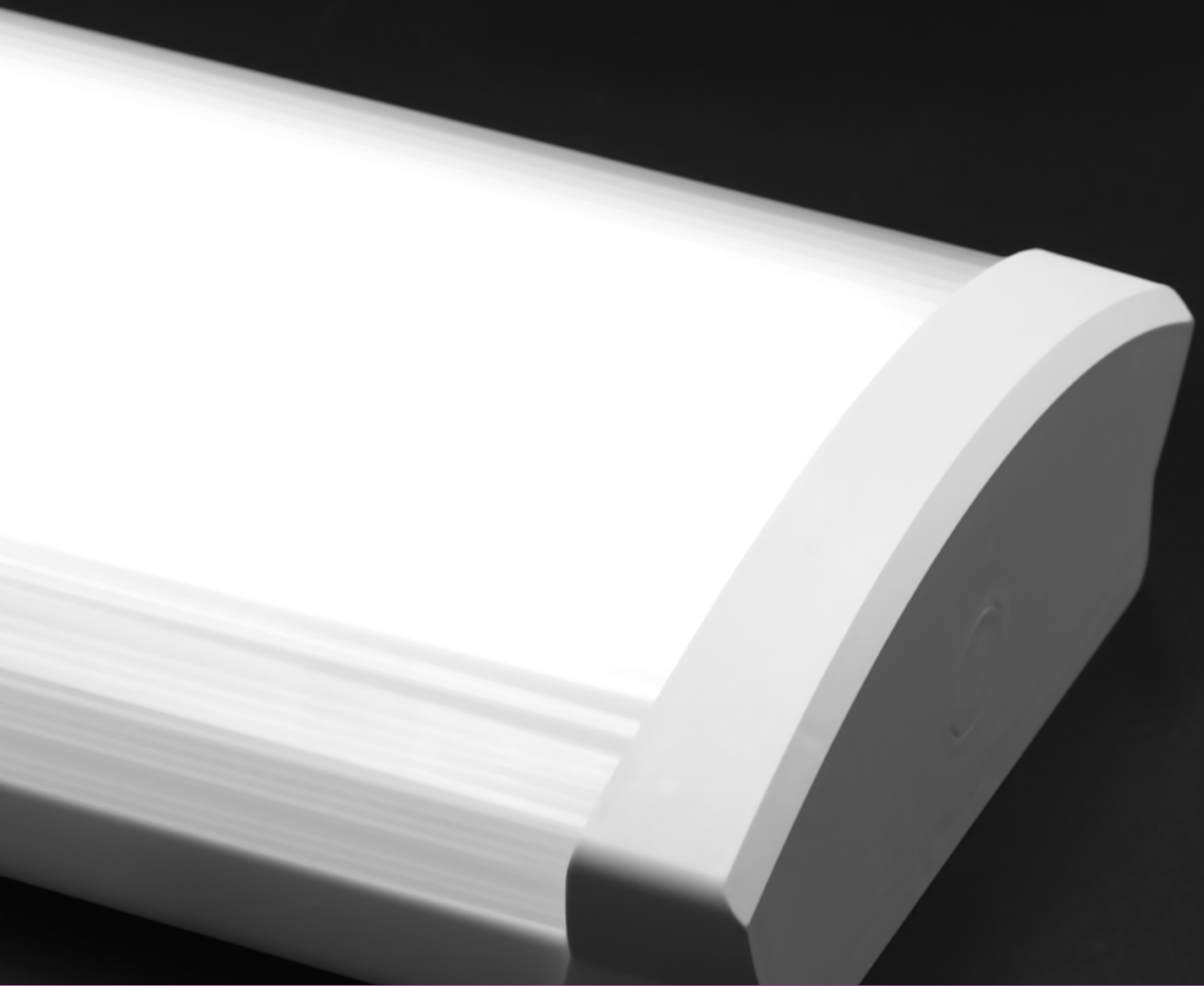
Hängebefestigung /
Pendant installation



Befestigungswinkel / Fixing bracket



Flächenbündig /
Semi-surface





BASIQ LED



OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Gehäusedruckausgleich (.PBE) <i>Body Pressure Balance</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Verschraubung Ölbeständig (.ÖLR) <i>Cable Passing Oil Resistant</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Edelstahlverschlüsse (.C6) <i>Stainless Steel Clamps</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Durchgangsverdrahtung (.K_S) <i>Passing Wiring</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

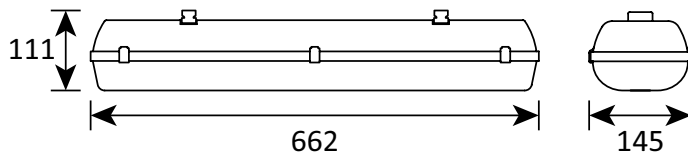
BASIQ 01S LED

Merkmale

- Werkzeuglose Wartung
- alterungsbeständige Dichtung
- Incl. Befestigungsmaterial Fix/Pendel und Kabeldurchgang IP68
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Version ‚ABS‘ beständig gegen Ammoniak, Laugen, alkalische Komponenten sowie Warmwasser auf Wunsch erhältlich

Features

- *Maintenance without tools*
- *Anti-ageing sealing gasket*
- *Incl. installation equipment fix/pendulum and cable gland IP68*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *As version ‚ABS‘ in execution resistant against ammonia, lyes, alkaline compounds and hot water available on request*



Code

BS01S.15PNH4
BS01S.20PNH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
15W	4000K	2280lm	152lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 40W (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming 40W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Gehäusedruckausgleich (.PBE) <i>Body Pressure Balance</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Verschraubung Ölbeständig (.ÖLR) <i>Cable Passing Oil Resistant</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Edelstahlverschlüsse (.C10) <i>Stainless Steel Clamps</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Durchgangsverdrahtung (.K_M) <i>Passing Wiring</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

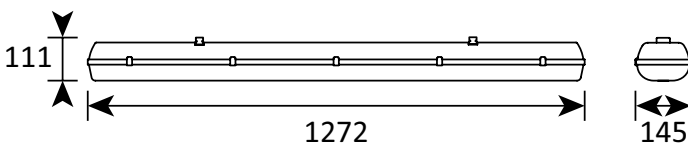
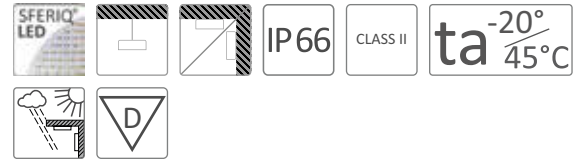
BASIQ 01 LED

Merkmale

- Werkzeuglose Wartung
- alterungsbeständige Dichtung
- Incl. Befestigungsmaterial Fix/Pendel und Kabeldurchgang IP68
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Version ‚ABS‘ beständig gegen Ammoniak, Laugen, alkalische Komponenten sowie Warmwasser auf Wunsch erhältlich

Features

- *Maintenance without tools*
- *Anti-ageing sealing gasket*
- *Incl. installation equipment fix/pendulum and cable gland IP68*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *As version ‚ABS‘ in execution resistant against ammonia, lyes, alkaline compounds and hot water available on request*



Code

BS01__30PJH4

BS01__54PJH4



CL klar / clear

CLABS ABS klar / ABS clear

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	4000K	4560lm	152lm/W
54W	4000K	8210lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung (.2DAP/.4DAP) <i>Trailing Edge Dimmin</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Gehäusedruckausgleich (.PBE) <i>Body Pressure Balance</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Verschraubung Ölbeständig (.ÖLR) <i>Cable Passing Oil Resistant</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	Edelstahlverschlüsse (.C12) <i>Stainless Steel Clamps</i>
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	Durchgangsverdrahtung (.K_L) <i>Passing Wiring</i>
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

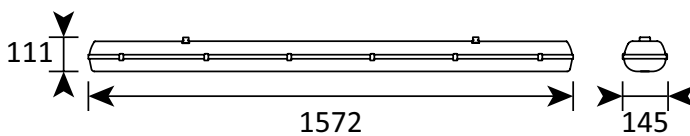
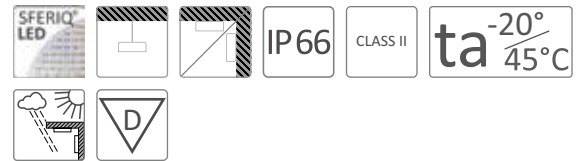
BASIQ 01L LED

Merkmale

- Werkzeuglose Wartung
- alterungsbeständige Dichtung
- Incl. Befestigungsmaterial Fix/Pendel und Kabeldurchgang IP68
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~85%
- Als Version ‚ABS‘ beständig gegen Ammoniak, Laugen, alkalische Komponenten sowie Warmwasser auf Wunsch erhältlich

Features

- *Maintenance without tools*
- *Anti-ageing sealing gasket*
- *Incl. installation equipment fix/pendulum and cable gland IP68*
- *Light Output Ratio (LOR) ~85%*
- *As version ‚ABS‘ in execution resistant against ammonia, lyes, alkaline compounds and hot water available on request*



Code

BS01L__40PKH4
BS01L__80PKH4
↑
CL klar / clear
CLABS ABS klar / ABS clear

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt	η	cosφ
40W	4000K	6080lm	152lm/W	A++	>0.93
80W	4000K	12160lm	152lm/W		110-265V 50-60 Hz
				L83 B10	110-265V DC

OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Gehäusedruckausgleich (.PBE) <i>Body Pressure Balance</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Abpendelung 2-fach (.PD2) <i>Pendulum 2x</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU 1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU		

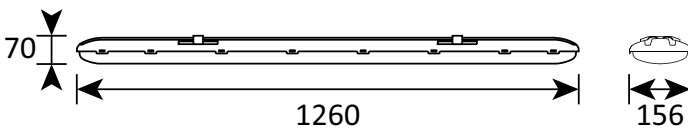
BASIQ 02 'HAVANNA' LED

Merkmale

- patentierte dichtungslose Wanne aus transparentem Polycarbonat
- integrierte Kabelführung im Leuchtenoberteil
- Gehäuseverschluss mit integrierter Rasttechnik
- inklusive verschiebbarer Clipaufhängung +/- 40mm aus Edelstahl
- inklusive 2 Kabeltüllen IP67
- optional mit Abpendelung erhältlich
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~91,5%

Features

- *patented body without sealing made of transparent Polycarbonate*
- *integrated cable guiding in upper part*
- *body lock with integrated snap technology*
- *incl. relocatable clip suspension +/- 40mm made of stainless steel*
- *incl. 2 cable glands IP67*
- *optional upgrade opportunity pendant light*
- *Light Output Ratio (LOR) ~91,5%*



Code

BS02CL.30PLH4
BS02CL.36PLH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
30W	4000K	4560lm	152lm/W
36W	4000K	5470lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung (.2DAP/.3DAP/.4DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	Gehäusedruckausgleich (.PBE) <i>Body Pressure Balance</i>
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	Abpendelung 2-fach (.PD2) <i>Pendulum 2x</i>
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

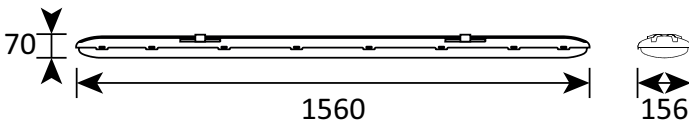
BASIQ 02L 'HAVANNA' LED

Merkmale

- patentierte dichtungslose Wanne aus transparentem Polycarbonat
- integrierte Kabelführung im Leuchtenoberteil
- Gehäuseverschluss mit integrierter Rasttechnik
- inklusive verschiebbarer Clipaufhängung +/- 40mm aus Edelstahl
- inklusive 2 Kabeltüllen IP67
- optional mit Abpendelung erhältlich
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~91,5%

Features

- *patented body without sealing made of transparent Polycarbonate*
- *integrated cable guiding in upper part*
- *body lock with integrated snap technology*
- *incl. relocatable clip suspension +/- 40mm made of stainless steel*
- *incl. 2 cable glands IP67*
- *optional upgrade opportunity pendant light*
- *Light Output Ratio (LOR) ~91,5%*



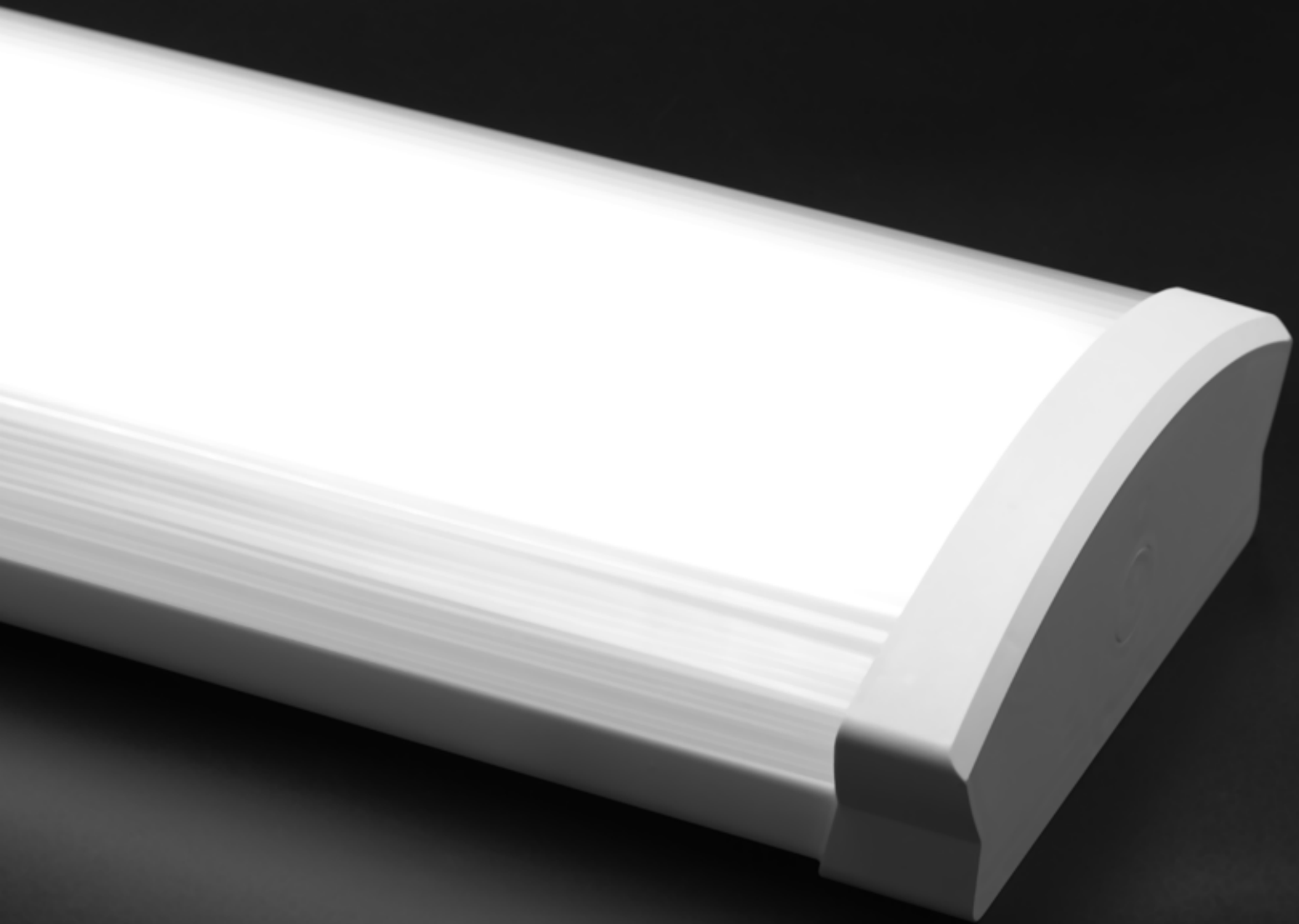
Code

BS02LCL.40PMH4
BS02LCL.60PMH4
BS02LCL.80PMH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
40W	4000K	6080lm	152lm/W
60W	4000K	9120lm	152lm/W
80W	4000K	12160lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung 20W (.DAP) <i>Trailing Edge Dimming 20W</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

BASIQ 04S LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech verzinkt beschichtet Epoxidpulver weiss
- Diffusor Polikarbonat opal stoßfest, UV-stabilisiert
- Abschlusskappen aus ABS weiss, UV-stabilisiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 83%

Features

- Housing in steel sheet painted in white epoxy powder
- Diffuser opal polycarbonate shockproof, UV stabilized
- Closing heads made of ABS UV stabilized, white colour
- Light Output Ratio (LOR) ~ 83%



Code

BS04S.15PPH4
BS04S.20PPH4

SFERIQ ETA LED SYSTEM

Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
15W	4000K	2280lm	152lm/W
20W	4000K	3040lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschnittdimmung (.2DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

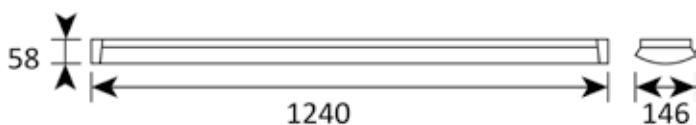
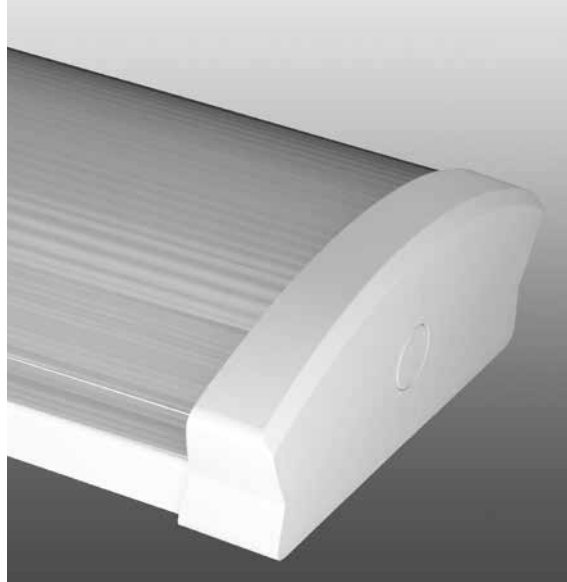
BASIQ 04 LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech verzinkt beschichtet Epoxidpulver weiss
- Diffusor Polikarbonat opal stoßfest, UV-stabilisiert
- Abschlusskappen aus ABS weiss, UV-stabilisiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 83%

Features

- Housing in steel sheet painted in white epoxy powder
- Diffuser opal polycarbonate shockproof, UV stabilized
- Closing heads made of ABS UV stabilized, white colour
- Light Output Ratio (LOR) ~ 83%

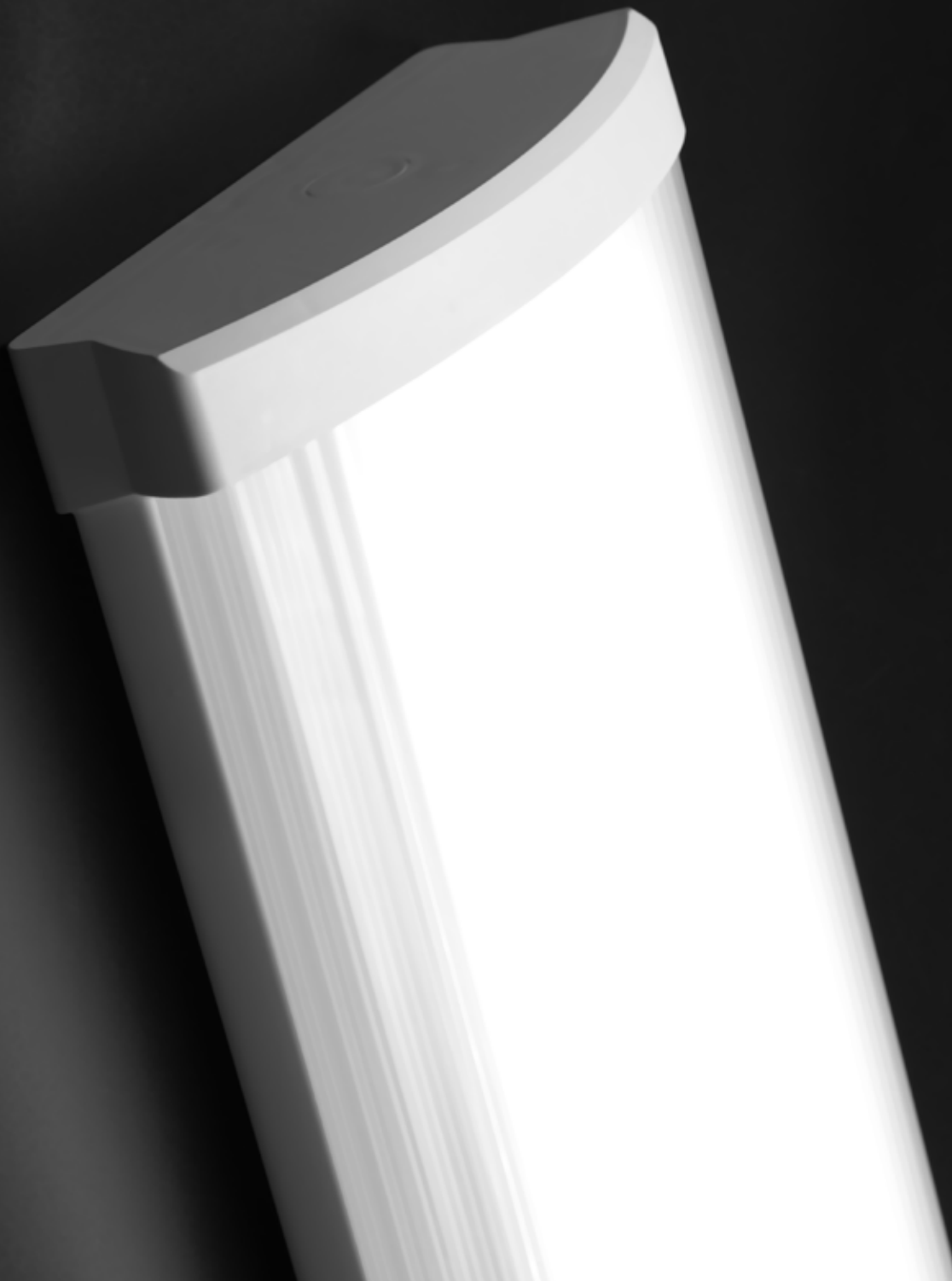


Code

SFERIQ ETA LED SYSTEM

	Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
BS04.30PYH4	30W	4000K	4560lm	152lm/W
BS04.36PYH4	36W	4000K	5470lm	152lm/W





OPTION

Festwertdimmung <i>Fix Value Dimming</i>	Dynamische Dimmung <i>Dynamic Dimming</i>	Notbeleuchtung <i>Emergency Lighting</i>	Sonstige <i>Additional</i>
Funkbewegungsmelder HF (.PFR) <i>Radio Motion Detector HF</i>	NEU Phasenabschrittdimmung (.2DAP/.3DAP/.4DAP) <i>Trailing Edge Dimming</i>	NEU Einzelbatterie (.EBL/.EBX) <i>Single Battery</i>	
Bewegungsmelder HF (.PFX) <i>Motion Detector HF</i>	DALI Dimmung (.DA1) <i>DALI Dimming</i>	Zentralbatterie (.ZBL) <i>Central Battery</i>	
Bewegungsmelder HF mit Grundlast anp. (.PFB) <i>Motion Detector HF with base load adj.</i>	NEU DALI Schaltung + Dimmung (.DA+) <i>DALI Switching + Dimming</i>	Umschaltweiche (.USW) <i>Shifting Switch</i>	
Dämmerungsschalter (.NSW) <i>Night Switch</i>	1-10V Dimmung (.DM1/.DM+) <i>1-10V Dimming</i>	Notlichtleistung anpassbar (.ZB15A/.ZB15B) <i>Emergency Light adjustable</i>	
Voll-/Grundlast anpassbar (.FBS) <i>Full / Base Load adjustable</i>	NEU PUSH Dimmung + Schaltung (.PDM) <i>PUSH Dimming + Switching</i>		
Schlummerlicht separat schaltbar (.SL1/.SL2) <i>Snooze Light separately switchable</i>	Sienna Dimmung + Aktor (.SDM) <i>Sienna Dimming + Actor</i>		
Bi- oder Tristabile Schaltung (.BSR/.TSR) <i>Bi- or Tristable Switching</i>	CASAMBI Dimmung + Schaltung (.CSB) <i>CASAMBI Dimming + Switching</i>		
Funkschaltmodul (.RLS) <i>Radio Link Switch</i>	NEU Tageslichtsteuerung (.DLP) <i>Daylight Control</i>		

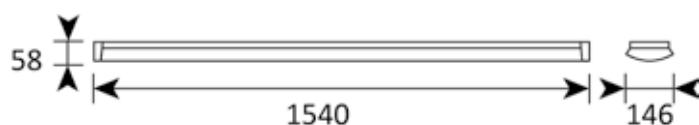
BASIQ 04L LED

Merkmale

- Unterteil Stahlblech verzinkt beschichtet Epoxidpulver weiss
- Diffusor Polikarbonat opal stoßfest, UV-stabilisiert
- Abschlusskappen aus ABS weiss, UV-stabilisiert
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR) ~ 83%

Features

- Housing in steel sheet painted in white epoxy powder
- Diffuser opal polycarbonate shockproof, UV stabilized
- Closing heads made of ABS UV stabilized, white colour
- Light Output Ratio (LOR) ~ 83%



Code

SFERIQ ETA LED SYSTEM

	Watt	Kelvin	Lumen	Lumen/Watt
BS04L.40PZH4	40W	4000K	6080lm	152lm/W
BS04L.60PZH4	60W	4000K	9120lm	152lm/W
BS04L.80PZH4	80W	4000K	12160lm	152lm/W

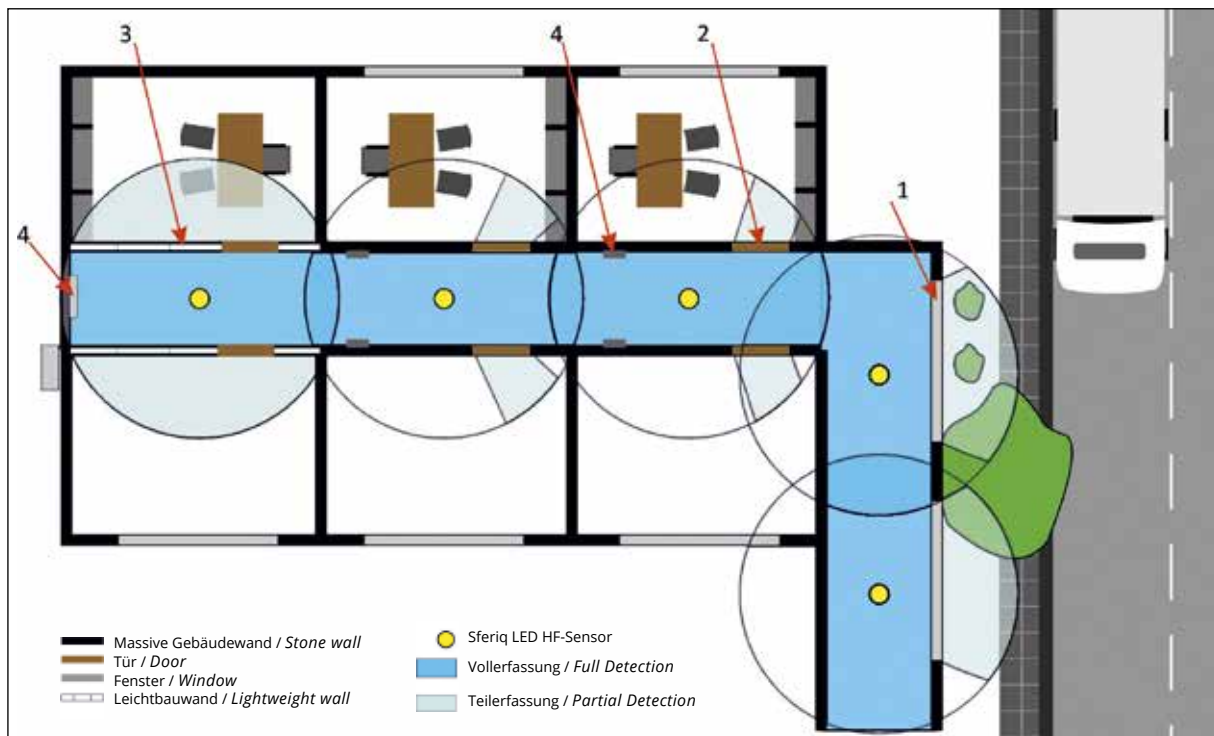


Planungshinweise HF-Sensor

Design Leads HF-Sensor

Die HF-Sensortechnologie bietet den einzigartigen Vorteil, dass sie vollständig im Leuchtgehäuse integriert ist. Möglich wird dies durch die Radarstrahlung, die feste Materialien zu einem gewissen Grad durchdringt. Zur Erzielung optimaler Funktionalität sind dabei die unterschiedlichen Merkmale der Voll (blau)- und Teilerfassungsbereiche (hellblau) sowie die Bereiche, die der Sensor unbeabsichtigt erfassen könnte, zu berücksichtigen.

HF-Sensor technology grants the outstanding advantage of full integration inside luminaire body, made possible by radar waves permeating consistent material at a certain degree. To achieve optimum functionality the different features of full (blue) and partial detection (light blue) are to be considered as well as areas unintentionally detected.



Zu 1 – Fenster

Gegenstände wie Pflanzen, Wandelbereiche oder Schneefall könnten unbeabsichtigt erfasst werden, vorüberfahrende LKW oder Züge bis zu einer Entfernung von über 40 m.

Zu 2 – Tür

Auch für Türen gilt, dass umso weniger Erfassung stattfindet, je stabiler sie gebaut sind. Ebenso können Oberlichter oder abgehängte Decken ungewünscht erfasst werden.

Zu 3 – Wände und Decken

In der Regel schirmen massive Wände die Erfassung vollständig ab, aber unter Umständen sind Bewegungen in Mauernischen oder abgehängten Decken zu berücksichtigen. Gleiches gilt für Leichtbauwände, die naturgemäß ein geringes Erfassungshindernis darstellen.

Zu 4 – Geräte

Der HF-Sensor erfasst selbst unsichtbare Bewegung in einem Bereich von 360°. So sollten Geräte wie Fax, Lüfter oder Klimaanlage, die während ihres Betriebs Bewegung erzeugen, als mögliche Ursache für unerwünschte Erfassung berücksichtigt werden.

1 – Window

Subjects like plants, areas of motion or snow falling could be unintentionally detected, even passing trucks or train up to a distance of over 40m.

2 – Door

For doors consider that the more consistent the material, the lower its detection degree. Also skylights above doors or recessed ceilings could result in unintentional detection.

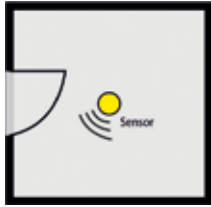
3 – Walls and Ceilings

Typically stone walls have full screening effect for detection but possible motion in wall niches or recessed ceilings should be considered, same as for lightweight walls which normally have a reduced screening effect.

4 – Equipment

HF motion detector is able to recognize even non-visible motion in 360° beam. So any equipment generating motion during its operation like fax machines, fans or air condition e.g. is to be considered being a possible reason for unintentional detection.

Beispiele Anordnung / Arrangement examples

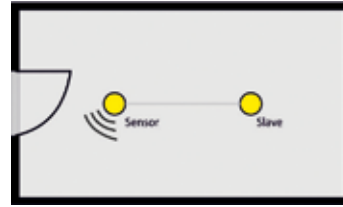


1. Quadratischer Raum

Die Sensorleuchte möglichst mittig anordnen, damit bei möglichst geringer Empfindlichkeit der Raum gleichmäßig erfasst wird.

1. Square-shaped room

As far as possible install sensor luminaire in central position so that with minimum sensitivity the whole of the room is detected.



2. Länglicher Raum

Zu beachten ist, dass bei angemessener Empfindlichkeit der Sensor die gewünschten Bereiche erfassen kann. Im Zweifelsfall einen externen Sensor mittig zwischen den Leuchten anbringen.

2. Longish Room

Consider that in case of suitable sensitivity level the sensor is able to detect all intended motion. In case of doubt an external sensor should be placed in appropriate position.

3. Raum Breite: Länge 1:3

In dieser Anordnung schaltet Sensor Sensor und ermöglicht einwandfreie Erfassung im gesamten Bereich sowie grundsätzlich synchrone Schaltung immer aller drei Leuchten.

3. Room Width:Length 1:3

In this arrangement Sensor activates Sensor and allows adequate detection in the whole room as well as synchronous operation of all luminaires.



4. Gang Breite: Länge 1:4

Die Idee dieser Anordnung liegt in der Anordnung der Slaves im Bereich der längsseitigen Türen. So kann trotz begrenzter Empfindlichkeit der Sensoren der gesamte Gang zuverlässig erfasst werden.

4. Corridor Width:Length 1:4

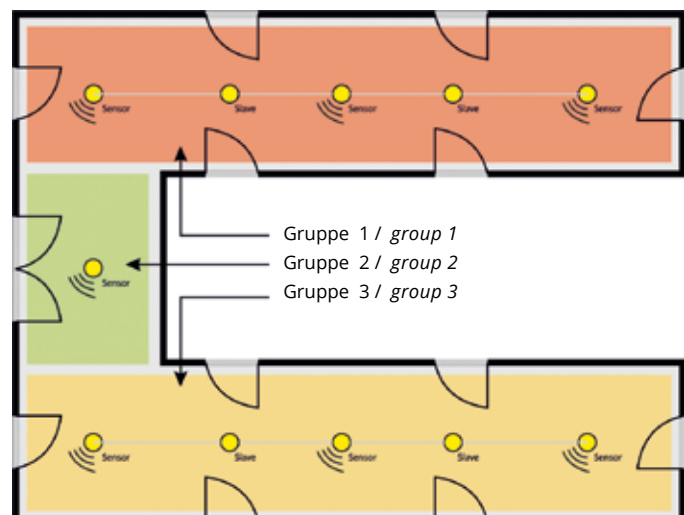
Intention of shown arrangement is the position of Slaves close to doors placed inside walls which allows reliable detection of the complete corridor at limited sensitivity level.

5. Gruppenanordnung

Simuliert man alle möglichen Bewegungen im gezeigten Bereich ist zu erkennen, dass die Gruppenanordnung diese zuverlässig erfasst und optimale Beleuchtung gewährleistet.

5. Group Arrangement

Simulating all possible kinds of motion in area defined it is obvious that the group arrangement is able to detect them granting optimized illumination.



Katalogstand: 09/2019 Gültig ab 01.09.2019

Copyright **AKZENTLICHT InnovationsGmbH & Co. KG**
Eine Verwendung von Inhalten dieses Katalogs ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.
Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Catalogue Version: 09/2019 Valid from 01.09.2019

*Copyright **AKZENTLICHT InnovationsGmbH & Co. KG**
Application of contents of this catalogue only with our explicit approval.
Errors Excepted. Contents are subject to change without notice.*



AKZENTLICHT InnovationsGmbH & Co. KG

Eichsfelder Str. 15
40595 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 - 210918 10
Fax. +49 (0) 211 - 210918 49

info@akzentlicht.de
www.akzentlicht.de