

4 046725 403029

Leistungsmerkmale

Der LED-Slim-Downlight SLIMEXX[®] 2.0 ist in drei Größen mit den Leistungsstufen 5 W, 12 W und 18 W erhältlich. Sie erreichen eine hohe Lichtausbeute und ein gleichmäßiges Lichtbild bei sehr geringer Einbautiefe.

Die SLIMEXX[®] 2.0 Downlights sind dimmbar und die gewünschte Farbtemperatur kann mit einem Schalter eingestellt werden. Der Treiber ist fest verbunden und in einem separaten Gehäuse untergebracht. Für die 12-Watt- und 18-Watt-Versionen sind passende Anbaugehäuse erhältlich. Diese Leuchte enthält eine LED-Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Technische Daten

- Betriebsspannung 175–265 V AC, 50/60 Hz
- Systemleistung 5 W/12 W/18 W
- Lichtstrom 450 lm/1200 lm/1800 lm
- LED-Lichtfarbe schaltbar 2700 K/3000 K/4000 K
- Dimmbar mit Phasenanschnitt(L)- und Phasenabschnitt(C)-Dimmer
- Deckeneinbaumontage, Aufbaumontage optional

DEHA-Nummer

7642224

Artikelnummer

5620-40-0018

EAN

4046725403029

Kennzeichnung



LED-Slim-Downlight SLIMEXX® 2.0 5 W

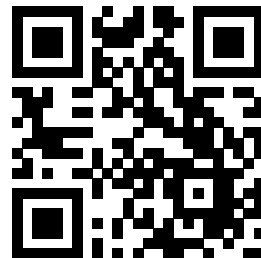
Allgemeine Daten

Merkmale

Höhe/Tiefe	32 mm	Leuchtmittel	LED austauschbar
Außendurchmesser	85 mm	Mit Leuchtmittel	ja
Einbauhöhe/-tiefe	30 mm	Mit Betriebsgerät	ja
Einbaudurchmesser	68 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Wandmontage	ja
Anschlussart	Steckklemme	Geeignet für Deckenmontage	ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 1,5 qmm	Geeignet für Einbaumontage	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Geeignet für Anbaumontage	ja
Spannungsart	AC	Mit Befestigungsmaterial	ja
Nennspannung	220 - 240 V	Dimmbar	ja
Nennstrom	30 - 30 mA	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Max. Systemleistung	5 W	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Leistungsfaktor	0,95	Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Polzahl	2	Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 20	E	Schutzklasse	II
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja	Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Gehäusefarbe	weiß	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Farbkonsistenz (McAdam-Elipse)	SDCM6	Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß	Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur	2700 - 4000 K	Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK03
Lichtstärke	190 - 190 cd	Leuchtenlichtausbeute	90 - 90 lm/W
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	450 - 450 lm
Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt	Flimmerwert Pst LM	0,1
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Stroboskopeffektwert SVM	0,1

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7642224	LED Slim Downlight SLIMEXX® 2.0 5W	5620-40-0018	4046725403029	1 Stück

LED-Slim-Downlight SLIMEXX[®] 2.0 5 W

4 046725 403029

Performance features

The SLIMEXX[®] 2.0 LED slim downlight is available in three sizes with power ratings of 5 W, 12 W, and 18 W. These units achieve high luminous efficacy and a uniform light distribution with a very shallow installation depth.

The SLIMEXX[®] 2.0 downlights are dimmable, and the desired color temperature can be selected via a switch. The driver is permanently connected and housed in a separate enclosure. Matching surface-mount housings are available for the 12-watt and 18-watt versions.

This luminaire contains an LED light source of energy efficiency class E.

Technical Specifications

- Operating voltage: 175–265 V AC, 50/60 Hz
- System power: 5 W/12 W/18 W
- Luminous flux: 450 lm / 1200 lm / 1800 lm
- Switchable LED light color: 2700 K / 3000 K / 4000 K
- Dimmable via leading-edge (L) and trailing-edge (C) dimmers
- Mounting: Recessed ceiling installation; surface mounting optional

DEHA number

7642224

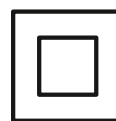
Item number

5620-40-0018

EAN

4046725403029

label
IK
03

CRI
>80


LED-Slim-Downlight SLIMEXX[®] 2.0 5 W

General Data

Features

Height/depth	32 mm	Lamp type	LED exchangeable
Outer diameter	85 mm	With light source	yes
Built-in height/depth	30 mm	Control gear included	yes
Built-in diameter	68 mm	Type of wiring	Suitable for through wiring
Interchangeable operating device	yes	Wall mounting	yes
Connection type	Plug clamp	Suitable for ceiling mounting	yes
Connectable conductor cross section	1,5 - 1,5 qmm	Suitable for built-in mounting	yes
Type of control gear	LED operating device current-controlled	Suitable for surface mounting	yes
Voltage type	AC	With mounting material	yes
Nominal voltage	220 - 240 V	Dimmable	yes
Nominal current	30 - 30 mA	Dimming phase cut-off	yes
Max. system power	5 W	Dimming phase cut-on	yes
Power factor	0,95	Protection class (IP), rear	IP20
Number of poles	2	Degree of protection (IP), front side	IP20
Energy efficiency class of the light source according to EU Directive 20	E	Protection class	II
Surrounding product according to 2019/2020/EU	yes	Suitable for number of lamps	1
Color housing	White	Light distributor	Diffuser lens/optic/panel
Color consistency (McAdam ellipse)	SDCM6	Light sharing	Symmetric
Color of light	White	Beam angle	Open beam/diffuse
Color temperature	2700 - 4000 K	Light outlet	Direct
Color rendering index CRI	80-89	Rated life time L70/B50 at 25 °C	30000 h
Color temperature adjustable	Positions	Impact strength	IK03
Light intensity	190 - 190 cd	Luminaire luminous efficacy	90 - 90 lm/W
Housing material	Plastic	Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1	450 - 450 lm
Housing surface protection	Untreated	Flicker value Pst LM	0,1
Material cover	Plastic, opal	Strobe effect value SVM	0,1

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7642224	LED Slim Downlight SLIMEXX [®] 2.0 5W	5620-40-0018	4046725403029	1 Piece