Datenblatt

RED®

ÜBERZEUGT. EINFACH.

LED Slim Downlight SLIMEXX® 12,5 W, 1100 lm, 2700 K/3000 K/4000 K dimmbar, IP20, Ra>80



4 046725 400820

Leistungsmerkmale

Die LED-Downlights der SLIMEXX® Serie sind 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® 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.

Technische Daten

- Deckeneinbaumontage, Aufbaumontage optional

DEHA-Nummer

6693393

Artikelnummer

5620-40-0008

EAN

4046725400820

Kennzeichnung

LED Slim Downlight SLIMEXX® 12,5 W, 1100 lm, 2700 K/3000 K/4000 K dimmbar, IP20, Ra>80

Allgemeine Daten

Merkmale	
Leuchtmittel	LED austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/satiniert
Nennspannung	175 - 265 V AC 50/60 Hz
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	diffus breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >120°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM6
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	E
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	12,5 W
Leuchtenlichtausbeute	91 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1100 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	2700 - 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Stroboskopeffektwert SVM	0,9
Höhe/Tiefe	26 mm
Außendurchmesser	170 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Anschlussart	Steckklemme 2x 2,5 mm²
Farbtemperatur einstellbar	Stufen

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6693393	LED Slim Downlight SLIMEXX® 12W	5620-40-0008	4046725400820	1 Stück

Data Sheet

RED®

SIMPLY. CONVINCING.

LED Slim Downlight SLIMEXX® 12,5 W, 1100 lm, 2700 K/3000 K/4000 K dimmable, IP20, Ra>80



4 046725 400820

Performance features

The SLIMEXX® series LED downlights are available in three sizes with power levels of 5 W, 12 W and 18 W. You achieve a high luminous efficacy and an even light pattern with a very low installation depth.

The SLIMEXX® downlights are dimmable and the desired color temperature can be adjusted with a switch. The driver is firmly connected and housed in a separate housing. Suitable mounting housings are available for the 12-watt and 18-watt versions.

Technical data

• Recessed ceiling mounting, surface mounting optional

DEHA number

6693393

Item number

5620-40-0008

EAN

4046725400820

label

LED Slim Downlight SLIMEXX® 12,5 W, 1100 lm, 2700 K/3000 K/4000 K dimmable, IP20, Ra>80

General Data

Features	
Lamp type	LED exchangeable
Material housing	Plastic
Colour housing	White
Material cover	Plastic matt/satinized
Nominal voltage	175 - 265 V AC 50/60 Hz
Type of control gear	LED operating device current-controlled
Dimming phase cut-off	yes
Dimming phase cut-on	yes
Light distributor	Diffuser lens/optic/panel
Light sharing	diffuse wide beam
Beam angle	extremely wide beam >120°
Colour consistency (McAdam ellipse)	SDCM6
Light outlet	Direct
Energy efficiency class of the built-in lamp	E
Rated life time L90/B10 at 25 °C	30000 h
Degree of protection (IP)	IP20
Impact strength	IK03
Protection class	II
Max. system power	12,5 W
Luminaire efficacy	91 lm/W
Rated luminous flux acc. IEC 62722-2-1	1100 lm
Colour of light	White
Colour temperature	2700 - 4000 K
Colour rendering index CRI	80-89
Stroboskopeffektwert SVM	0,9
Height/depth	26 mm
Outer diameter	170 mm
Built-in diameter	150 mm
Connection type	Plug clamp 2x2,5 qmm
Color temperature adjustable	Positions

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6693393	LED Slim Downlight SLIMEXX® 12W	5620-40-0008	4046725400820	1 Piece