Datenblatt

RED®

ÜBERZEUGT. EINFACH.

LED-ISO-Ovalleuchte 2.0 8 W, 545 lm, 4000 K, IP44, grau



4 046725 401162

Leistungsmerkmale

Die LED-ISO-Ovalleuchte 2.0 kann mit Hilfe von werkzeuglosen Steckklemmen sehr einfach installiert und angeschlossen werden. Mit einer Schutzart von IP44 ist die LED-ISO-Ovalleuchte 2.0 vor Spritzwasser geschützt. Zudem entsprechen 545 Lumen etwa 46 Watt Glühlampen. Diese Leuchte enthält eine LED-Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Die Lichtquelle und das Betriebsgerät können durch qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden.

Technische Daten

- Betriebsspannung 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Systemleistung 8 W
- Lichtstrom 545 lm
- LED-Lichtfarbe 4000 K

DEHA-Nummer

6970190

Artikelnummer

5610-30-0003

EAN

4046725401162

Kennzeichnung

30.000h | IP 44 | IK 05 | CRI >80

120° | Werkzeuglose Kabelklemme | A–G F

RED®

ÜBERZEUGT. EINFACH.

LED-ISO-Ovalleuchte 2.0, 8 W, 545 lm, 4000 K, IP44, grau

Allgemeine Daten

Merkmale	
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Oberflächenschutz Gehäuse	unbehandelt
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert
Nennspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Nennstrom	40 - 50 mA
Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus 120°
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK05
Schutzklasse	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 - 50 °C
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Max. Systemleistung	8 W
Leuchtenlichtausbeute	106 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	545 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme

Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
6970190	5610-30-0003	5610-30-0003	4046725401162	1 Stück

Data Sheet

RED®

SIMPLY. CONVINCING.

LED ISO oval light 2.0, 8 W, 545 lm, 4000 K, IP44, grey



4 046725 401162

Performance features

The LED ISO Oval Light 2.0 can be easily installed and connected using tool-free plug-in terminals. With an IP44 rating, the LED ISO Oval Light 2.0 is protected against splashing water. Its 545 lumens are equivalent to approximately 46 watts of incandescent light. This light contains an LED light source with energy efficiency class F.

The light source and driver can be replaced by qualified personnel.

Technical Data
- Operating voltage: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- System power: 8 W
- Luminous flux: 545 lm
- LED color temperature: 4000 K

DEHA number
6970190

Item number
5610-30-0003

EAN
4046725401162

label

30.000h | IP 44 | IK 05 | CRI >80 | 120° | Werkzeuglose Kabelklemme | A F G

RED®

SIMPLY. CONVINCING.

LED ISO oval light 2.0, 8 W, 545 lm, 4000 K, IP44, grey

General Data

Features	
Suitable for wall mounting	yes
Suitable for ceiling mounting	yes
Suitable for surface mounting	yes
Lamp type	LED exchangeable
Material housing	Plastic
Housing surface protection	Untreated
Colour housing	Grey
Material cover	Glass structured
Nominal voltage	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Nominal current	40 - 50 mA
No dim function	yes
Light sharing	Symmetric
Beam angle	unshielded/diffuse 120°
Light outlet	Direct
Energy efficiency class of the built-in lamp	F
Rated life time L70/B50 at 25 °C	30000 h
Degree of protection (IP)	IP44
Impact strength	IK05
Protection class	II
Rated ambient temperature acc. IEC62722-2-1	-20 - 50 °C
Filament test according to IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Max. system power	8 W
Luminaire efficacy	106 lm/W
Rated luminous flux acc. IEC 62722-2-1	545 lm
Colour of light	White
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index CRI	80-89
Type of wiring	Suitable for through wiring
Number of poles	2
Connection type	Plug clamp

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
6970190	5610-30-0003	5610-30-0003	4046725401162	1 Piece