

Tel: +49 5941 2029960 Fax: +49 5941 2029969 E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 3456: LED Einbaustrahler + Reflektor 5W Ø85mm 40° IP20 - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K

Produktbilder









Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Einbaustrahler 5 W, 3.000 K, Abstrahlwinkel 40°, schwenkbar, Ø85 mm

Diese LED Einbaustrahler sind für die energieeffiziente und variable Beleuchtung von Innenräumen ausgelegt (Schutzart IP 20). Einzeln eingesetzt können durch sie Bereiche oder einzelne Objekte gezielt akzentuiert werden, mit mehreren LED Einbaustrahlern kann gleichermaßen aber auch für eine angenehme Grundbeleuchtung mit warmweißem Licht (3.000 Kelvin) erzielt werden. Die LED Einbaustrahler haben einen Abstrahlwinkel von 40 Grad und sind schwenkbar. Durch ihren Reflektor ist außerdem für einen maximalen Leuchtenwirkungsgrad gesorgt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- effektive, vielseitig einsetzbare Beleuchtungslösung
- für Innenräume geeignet (Schutzart IP 20)
- Akzentbeleuchtung möglich: Abstrahlwinkel 40 Grad, schwenkbare Strahler
- angenehm warmweißes Licht (3.000 K)
- neutrale Farbwiedergabe (RA > 80)
- kurze Zünd- und Anlaufzeiten (0,5 Sek.)
- Nennlebensdauer: 20.000 Stunden mit 20.000 Schaltzyklen

Die kompakten LED Einbaustrahler haben eine Höhe von 38,5 Millimetern und einen Ausschnitt von 68 bis 75 Millimeter einen Durchmesser von 85 Millimetern bei einem Gesamtdurchmesser von 85 Millimetern. Die eingesetzten LEDs der Marke Sanan (Typ SMD2835) haben kurze Zündund Anlaufzeiten (0,5 Sek.) und verfügen über eine Nennlebensdauer von 20.000 Stunden mit 20.000 Schaltzyklen.

LED Einbaustrahler haben einen hohen Grad an Energieeffizienz und sind eine kostengünstige Beleuchtungslösung, mit der Sie bis zu 80 Prozent Ihrer Stromkosten einsparen können.

Dimmbarkeit: Der LED Einbaustrahler (Art. Nr. 3456) ist nicht dimmbar.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Einbaustrahler + Reflektor 5W Ø85mm 40° IP20 - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K
Artikelnummer / SKU	3456
EAN	4063592002346
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	schwenkbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	929778
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Einbau, Deckenmontage
Einbautiefe	66 mm
Einbaudurchmesser	68 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	6 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	20000 Std.

Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	40 Grad
Form	rund
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	5 W
Leistung	5 W
Lichtstrom	400 Lumen
Nennlichtstrom	400 Lumen
Nennstrom	70 mA
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	20000
Zündzeit	5 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produkthöhe	76 mm
Produktdurchmesser	85 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-20 °C bis +40 °C