LongLife LED GmbH by HK Adolf-Meyer-Str. 5 49828 Neuenhaus Tel: Fax: E-Mail: +49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

# Art.-Nr. 3457: LED Einbaustrahler + Reflektor 5W Ø85mm 40° IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

**Produktbilder** 









Angaben in mm

#### **Produktbeschreibung**

# LED Einbaustrahler – 5 W, 4.000 K, Abstrahlwinkel 40°, schwenkbar, Ø85 mm

Diese LED Einbaustrahler sind für einen **Einsatz in Innenräumen** (Schutzart IP 20) geeignet und sorgen für ein angenehm **neutralweißes Licht**. Durch den Abstrahlwinkel von 40 Grad und die **schwenkbaren Strahler** können Sie in Ihren Räumen für eine stilvolle Akzentbeleuchtung sorgen. Die LED Einbaustrahler haben einen **integrierten Reflektor**, wodurch außerdem ein maximaler Leuchtenwirkungsgrad erzielt wird.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- effektive Beleuchtungslösung für Innenräume (Schutzart IP 20)
- für Akzentbeleuchtung geeignet
- Abstrahlwinkel 40 Grad, schwenkbare Strahler
- neutralweißes Licht (4.000 K)
- gute Farbwiedergabe (RA > 80)
- kurze Zünd- und Anlaufzeiten (0,5 Sek.)
- Nennlebensdauer: 20.000 Stunden mit 20.000 Schaltzyklen

Die kompakten **LED Einbaustrahler** sind nur 38,5 Millimetern hoch und haben einen Durchmesser von 85 Millimetern (Ausschnitt: 68 bis 75 Millimeter). Die für die Strahler verwendeten LEDs der Marke Sanan (Typ SMD2835) haben kurze Zünd- und Anlaufzeiten (0,5 Sek.) und verfügen über eine Nennlebensdauer von 20.000 Stunden mit 20.000 Schaltzyklen.

LED Einbaustrahler sind aufgrund ihrer Energieeffizienz und Langlebigkeit eine günstige Beleuchtungslösung, mit der Sie im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln bis zu 80 Prozent Ihrer Stromkosten einsparen können.

Dimmbarkeit Der LED Einbaustrahler (Art. Nr. 3457) ist nicht dimmbar.

#### **Produktdaten**

## Allgemeine Produktdaten

Name	LED Einbaustrahler + Reflektor 5W Ø85mm 40° IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	3457
EAN	4063592002353
Hersteller EAN	4063592002353
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	schwenkbar

### **Rechtliche Produktdaten**

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	929779
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	neutralweiß

Nennlebensdauer	20000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	40 Grad
Form	rund
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	5 W
Leistung	5 W
Lichtstrom	425 Lumen
Nennlichtstrom	425 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