

BEGA**50 576.1**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung und einem externen nicht dimmbaren Netzteil. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 5-30 mm Stärke.

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte mit einem externen Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton weiß
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung \varnothing 120 mm
Erforderliche Einbautiefe 80 mm
Lichtstreuende Scheibe
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
Schutzklasse II 
  – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,41 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

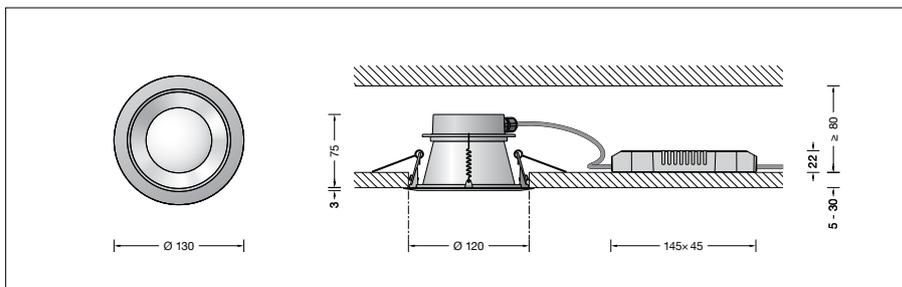
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 10 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 11,8 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25$ °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \max} = 40$ °C |

50 576.1 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0859/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1355 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 872 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 73,9 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|--|---|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 105.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50) |
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 95.000 h (L80 B50) |

Bestellnummer 50 576.1

| | |
|------------------------|----------------------|
| Innenfarbton wahlweise | Kennziffer .1 |
| • weiß | Kennziffer .2 |
| • aluminium matt | Kennziffer .4 |
| • messing matt | Kennziffer .6 |
| • kupfer matt | |