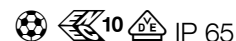


BEGA**24 900**

PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler mit Anschlussleitung für den Einbau in Betondecken oder Zwischendecken im Innen- oder Außenbereich.
Mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Weiß
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Leuchtgehäuse mit 2 Befestigungskrallen und Führungsschrauben
Einbauöffnung \varnothing 160 mm
Erforderliche Einbautiefe 120 mm
Anschlussleitung H05RN-F 3 G 1[□] mit freien Leitungsenden
Leitungslänge 0,5 m
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Schutzklasse I
⊕ Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710 Teil 13
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
⊕ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Leuchtmittel

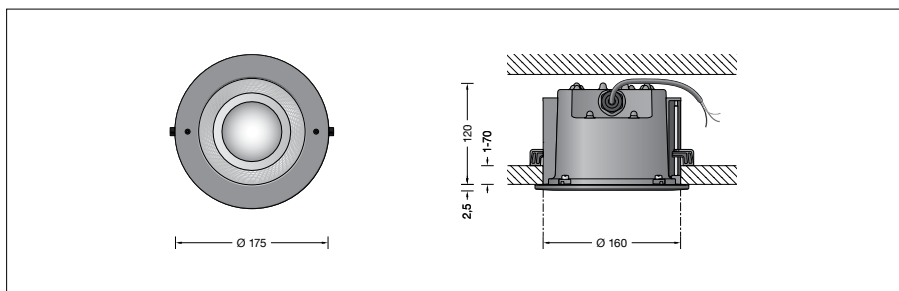
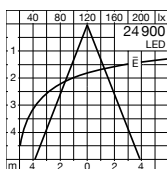
| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 6,8 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 7,7 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25\text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a,max} = 55\text{ °C}$ |
| Bei Einbau in Dämmung | $t_{a,max} = 45\text{ °C}$ |

24 900 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1627/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1410 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 973 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 126,4 lm/W |

24 900 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1627/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1445 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 997 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 129,5 lm/W |

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

| | |
|---|-----------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L80 B50) |
| | 100.000 h (L90 B50) |

| | |
|---|---------------------|
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 190.000 h (L80 B50) |

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 76°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 24 900

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**