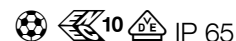


BEGA**24 921**

PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

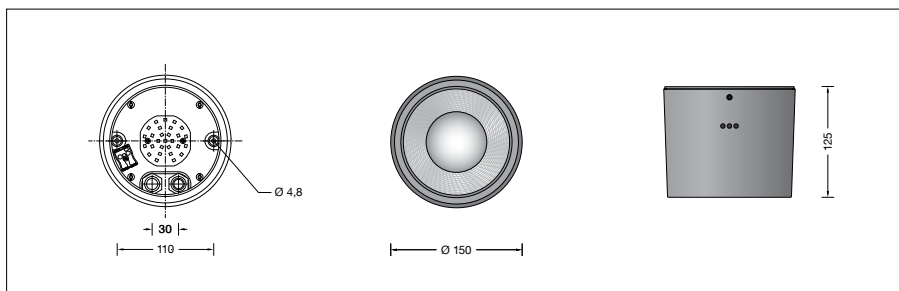
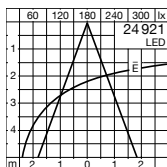
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Weiß
 Sicherheitsglas klar
 Silikonichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
 Abstand 110 mm
 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7-12 mm
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 Anschlussklemme 2,5^{sq}
 Schutzleiteranschluss
 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
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 ⚽ Ballwurfsicher in den Kategorien D1, D2 und W1 - Die Prüfung der Ballwurfsicherheit erfolgte mit Handbällen gemäß DIN 18032-3: 2023-12
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 ⚡ - Sicherheitszeichen
 CE - Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,2 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 $t_{a,max} = 60\text{ °C}$

Farbtemperatur 3000 K
 Modul-Bezeichnung LED-1627/830
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1410 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1009 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W

Farbtemperatur 4000 K
 Modul-Bezeichnung LED-1627/830
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1445 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1034 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 134,3 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 40°
 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 24 921

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**