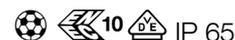


BEGA**24 927**

PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler
mit symmetrisch breitstreuender
Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Weiß
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,8 mm
Abstand 140 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung
zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
von \varnothing 7-12 mm
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit
Blindstopfen verschlossen
Anschlussklemme 2,5^q
Schutzleiteranschluss
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 170-276 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
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: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) B

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

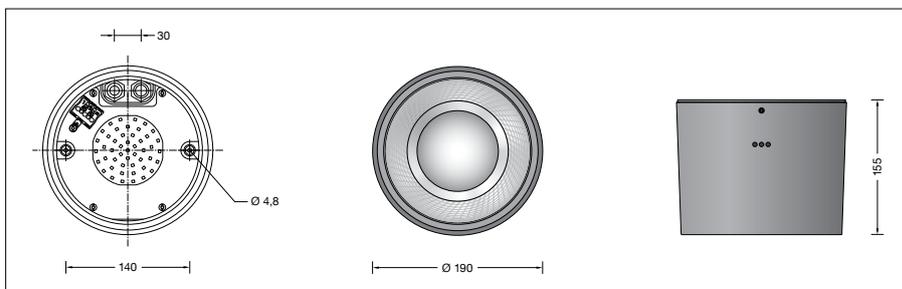
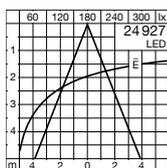
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 195.000 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.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 13,2 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen
für höhere Umgebungstemperaturen an.

Farbtemperatur 3000 K
LED-1629/830
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2415 lm
Leuchten-Lichtstrom 1716 lm
Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W

Farbtemperatur 4000 K
LED-1629/840
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2480 lm
Leuchten-Lichtstrom 1762 lm
Leuchten-Lichtausbeute 133,5 lm/W

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
1-0-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
88-100-100-100-100

Bestellnummer 24 927

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**