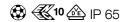
BEGA 24 930

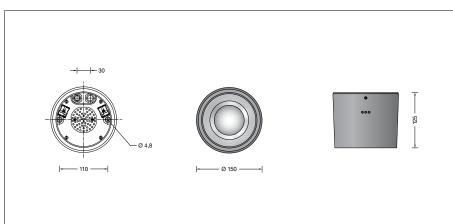
PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

PRIMA Deckenleuchte · Tiefstrahler mit symmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,1 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =45 °C

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

Farbtemperatur	3000 K
Modul-Bezeichnung	LED-1628/830
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1955 lm
Leuchten-Lichtausbeute	129,5 lm/W

Farbtemperatur	4000 K
Modul-Bezeichnung	LED-1628/840
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2890 lm
Leuchten-Lichtstrom	2004 lm
Leuchten-Lichtausbeute	132,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 180.000h (L80B50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Weiß Sicherheitsglas klar Silikondichtung Reflektoroberfläche Reinstaluminium

2 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm Abstand 110mm

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 7-12 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

Anschlussklemme 2,5^C Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil

DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15% begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

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

**Comparison of the comparison of the compariso (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) B

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: $5 A / 50 \mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 2-0-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 87-100-100-100-100

Bestellnummer 24 930

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

Lichtverteilung

