BEGA 22 750

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart. Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Kristallglas, innen weiß 2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm Abstand 65 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm Anschlussklemme 2,5 Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

CE − Konformitätszeichen

Leuchtmittel

Gewicht: 1,6 kg

Energieeffizienzklasse(n) C

Modul-Anschlussleistung 3,8 W Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W Modul-Bezeichnung LED-1435/83040 Farbwiedergabeindex CRI > 80 Bemessungstemperatur $t_a = 25 \, ^{\circ}C$ t_{a max}=50 °C Umgebungstemperatur

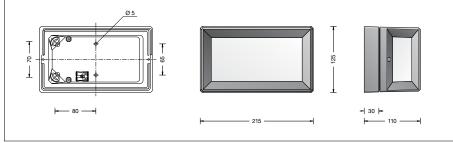
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	720 lm
Leuchten-Lichtstrom	359 lm
Leuchten-Lichtausbeute	74,8 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	770 lm
Leuchten-Lichtstrom	384 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 176 Leuchten B16A: 308 Leuchten C10A: 308 Leuchten C16A: 528 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 23,3 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 76,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 0 - 3 - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2: 35-65-87-77-100-5-28-62-23

Bestellnummer 22 750

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

