BEGA

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit schlagfester Kunststoffabdeckung.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Schlagfeste Kunststoffabdeckung 4 Befestigungsbohrungen ø 4,8 mm Abstand 250 x 250 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-12 mm Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻¹ LED-Netzteil DC 170-276 V BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK07 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 2,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

Leuchtmittel

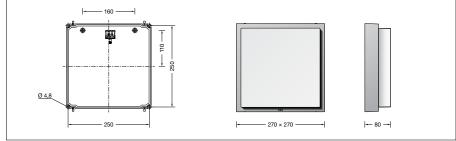
Modul-Anschlussleistung 11,5 W Leuchten-Anschlussleistung 13,5 W Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

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

24 770 K3

Modul-Bezeichnung LED-1286/830 Farbtemperatur 3000 K CRI > 80 2060 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1167 lm 86,4 lm/W Leuchten-Lichtausbeute





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 170.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

130.000h (L80B50) LED-Modul:

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.

Bestellnummer 24770

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