BEGA

Wandleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit einseitigem nach unten gerichteten Lichtaustritt. Vollständig blendfreies Licht zur Beleuchtung von Wandflächen und für die Lichtgestaltung im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit, Silber oder Weiß Sicherheitsglas klar Silikondichtung Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm Abstand 50 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm Anschlussklemme 2,5^c mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil DC 176-280 V BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse I Schutzart IP 64 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK03 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule

Gewicht: 0,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,5 A / 25 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,9 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =60 °C

33 579 K3

33 31 3 N3	
Modul-Bezeichnung	LED-0684/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	295 lm
Leuchten-Lichtstrom	157 lm
Leuchten-Lichtausbeute	54,1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

---- 50 --

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 60 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 190.000h (L80B50) LED-Modul:

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 98-100-100-100-100

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 23° 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 33 579

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber Grafit - Bestellnummer Weiß - Bestellnummer + W Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

