BEGA 24 178

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit abgeblendetem Licht. Lichtaustritt 2 × 90° 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® Sicherheitsglas Optische Silikonlinse Lichtaustritt 2 × 90° Montageplatte mit 4 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 86 x 86 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-12 mm, max. 5G1,5⁻⁻ Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss LED-Netzteil 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-276 V DALI-steuerbar Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK05

Schläglestigkeit inco Schläge < 0,7 Joule Schläge < 0,7 Joule Schläge < 0,7 Joule Scherheitszeichen

Gewicht: 1,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

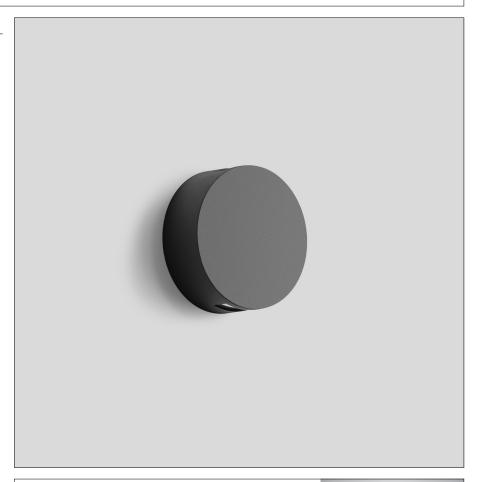
Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung 10 W 11,5 W t_a=25 °C t_{a max}=50 °C Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

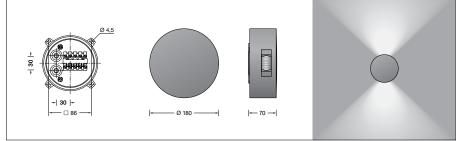
24178K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0887/830 Farbtemperatur 3000 K CRI > 80 Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1460 lm 380 lm 33 lm/W Leuchten-Lichtausbeute

24178K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0887/840 4000 K Farbtemperatur CRI > 80 Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 1550 lm Leuchten-Lichtstrom 403 lm 35 lm/W Leuchten-Lichtausbeute





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: 50.000 h LED-Modul: 160.000h (L80B50)

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50.2 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 49,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-3-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 87-98-100-50-100-87-98-100-50

Bestellnummer 24 178

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer Weiß – Bestellnummer + **W** Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

