BEGA 24 518

Wandleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt. Für Beleuchtungs- und Gestaltungsaufgaben in der Lichtarchitektur.

Das nach unten gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und der davor liegenden Flächen bestimmt.

Das nach oben gerichtete Licht ist für die Beleuchtung der Wand und von Deckenflächen bestimmt.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit, Silber oder Weiß Sicherheitsglas mattiert Reflektoroberfläche Reinstaluminium Heriektoroberriache Heinstaluminium
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm · Abstand 38 x 110 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5° mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 I FD-Netzteil BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK07

Gewicht: 1,2 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Schutz gegen mechanische

Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W Leuchten-Anschlussleistung 9 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

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

24518K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1290 lm
Leuchten-Lichtstrom	973 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108,1 lm/W

24518K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1029/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1370 lm
Leuchten-Lichtstrom	1033 lm
Leuchten-Lichtausheute	114 8 lm /W

Lichtverteilung







Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 200.000h (L80B50) LED-Modul:

Lichttechnik

Wandleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Halbstreuwinkel der Lichtverteilung in beiden Halbräumen 70°. 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 www.bega.com.

BEGA Constant Optics®

105 -

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 130 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 160 Leuchten B16A: 240 Leuchten C10A: 240 Leuchten C16A: 440 Leuchten

Lichtstromanteile

50 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 88-99-100-50-100-88-99-100-50

Bestellnummer 24518 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**