BEGA

Wandleuchte

10 A IP 66

24 492

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung. Zur Anstrahlung von Wand und Bodenflächen.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Sicherheitsglas entspiegelt Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Montageplatte mit 3 Langlöchern,
Breite 6,5 mm · Abstand 80 x 145 mm 2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung

zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 7-12 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®

DALI-steuerbar Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 66

Staubdicht und Schutz gegen starkes

Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK07 Schlagfestigkeit IKU/
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule

10 - Sicherheitszeichen
C - Konformitätszeichen

Gewicht: 4,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

15,8 W
18,2 W
$t_a = 25 ^{\circ}\text{C}$
$t_{a max} = 50 ^{\circ}C$

24 492 K3

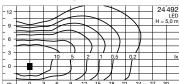
Modul-Bezeichnung	2x LED-1079/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3010 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2334 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	128,2 lm/W

04 400 1/4

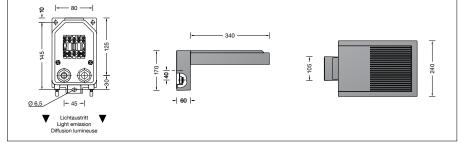
24 492 K4	
Modul-Bezeichnung	2x LED-1079/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3090 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2400 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	131,9 lm/W

^{*} vorläufige Daten

Lichtverteilung







$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$

Bemessungstemperatur t_a= 25 > 50.000h LED-Netzteil:

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

 $\begin{array}{ll} Umgebungstemperatur\ max.\ t_a = 50\ ^{\circ}C\ (100\ \%)\\ LED-Netzteil: & 50.000\ h\\ LED-Modul: & > 200.000\ h\ (L80\ B\ 50) \end{array}$

100.000h (L90B50)

Lichtstromanteile

0 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 33-67-95-100-100

Einschaltstrom Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: C16A: 50 Leuchten 80 Leuchten

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 24 492

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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