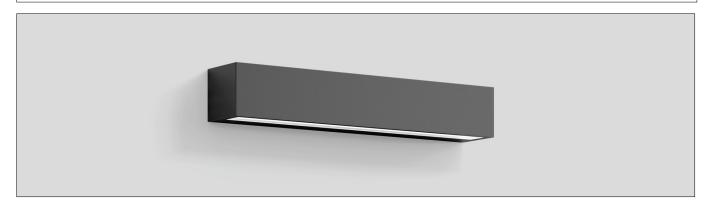
BEGA 24 640

10 A IP 65 Wandleuchte

Datum Projekt · Referenznummer



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Sicherheitsglas mit optischer Struktur Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Montageschiene mit 2 Befestigungslanglöcher Breite 7 mm, Abstand 550 mm Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 5-13 mm, max. 5×2,5[□] Anschlussklemmen und Schutzleiterklemme 2,5[□]

BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil

220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 176-264 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

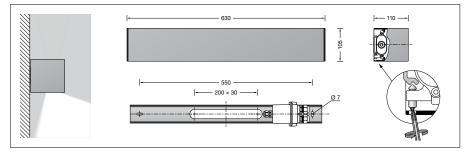
Schläge - Sicherheitszeichen

CE - Konformitätszeichen

Gewicht: 6,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C



Anwendung

Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Boden- und Deckenflächen vor Wänden und Fassaden.

Eine Leuchte die einzeln, in Reihe oder in Gruppe interessante Beleuchtungskonzepte ermöglicht. Die Leuchte ist in jeder Brennlage montierbar.

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	26,5 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 50 ^{\circ}C$

24 640 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1204/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4510 lm
Leuchten-Lichtstrom	2947 lm
Leuchten-Lichtausbeute	111,2 lm/W

24 640 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1204/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4640 lm
Leuchten-Lichtstrom	3032 lm
Leuchten-Lichtausbeute	114.4 lm/W

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 Lichtstromanteil unterer Halbraum

100 %

0 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 2-0-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 58-87-98-100-100

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

42 Leuchten B10A: 68 Leuchten B16A: 42 Leuchten C10A: 68 Leuchten C16A:

 $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper a tur}$

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 = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000h (L90B50)

Bestellnummer 24 640

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

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

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

Lichtverteilung

