BEGA 24 361

Wandfluter



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandfluter mit symmetrischer Variabiter int Symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Fassaden und Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Die Leuchte kann mit ihrem Lichtaustritt wahlweise nach oben oder unten gerichtet montiert werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Sicherheitsglas klar Silikondichtung Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1,5°

Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5⁻¹

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 170-276 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 IK07

Schlägestigkeit ikor Schläge < 2 Joule Schläge < 2 Joule O Sicherheitszeichen

Gewicht: 2,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	32,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	36,1 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 25 ^{\circ}C$

24 361 K3

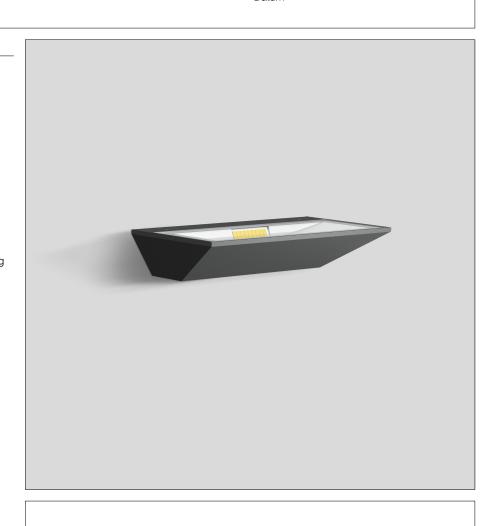
27 JUI NJ	
Modul-Bezeichnung	LED-0609/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5540 lm
Leuchten-Lichtstrom	4755 lm
Leuchten-Lichtausbeute	131,7 lm/W

2/ 361 K/

24 30 I N4	
Modul-Bezeichnung	LED-0609/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	5615 lm
Leuchten-Lichtstrom	4819 lm
Leuchten-Lichtausbeute	133,5 lm/W

Lichtverteilung





 $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$ Bemessungstemperatur t_a= 25 °C

200 -

> 50.000h LED-Netzteil: LED-Modul: 69.000h (L80B50) 100.000h (L70B50)

- 60 - 25

 $\begin{array}{ll} Umgebungstemperatur\ max.\ t_a=25\ ^{\circ}C\ (100\ \%)\\ LED-Netzteil: & 50.000\ h\\ LED-Modul: & 69.000\ h\ (L80\ B\,50) \end{array}$

100.000h (L70B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 53-91-100-100-100

Einschaltstrom Einschaltstrom: 10 A / 200 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 18 Leuchten

B16A: 30 Leuchten C10A: C16A: 31 Leuchten 51 Leuchten

Bestellnummer 24361

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