BEGA 24 471

Wandleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte mit abgeblendeter Lichtquelle. Eine Leuchte mit hoher Schutzart und einem einseitigen, nach unten gerichteten Lichtaustritt. Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit, Silber oder Weiß Sicherheitsglas weiß Silikondichtung

2 Befestigungslanglöcher Breite 4,5 mm · Abstand 177 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm

Anschlussklemme 2,5^c Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

DC 176-280 V

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

Gewicht: 1,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 μs Maximale Anzahl Leuchten diese

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten

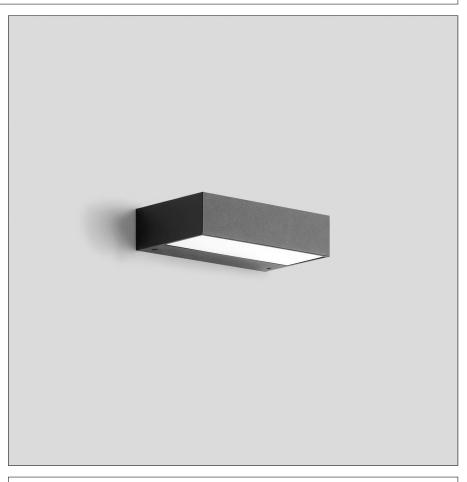
B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

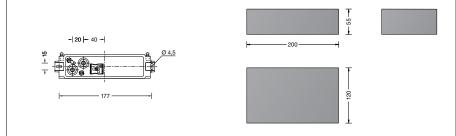
Leuchtmittel

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	725 lm
Leuchten-Lichtstrom	273 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	775 lm
Leuchten-Lichtstrom	291 lm
Leuchten-Lichtausbeute	61,9 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 100.000 h (L90 B 50)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 60 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ h (L80 \ B 50) \\ \mbox{100.000 \ h (L90 \ B 50)} \\ \end{array}$

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.

Dark Sky

Bei Montage mit dem Lichtaustritt nach unten wird das Licht dieser Leuchte gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 0-0-0 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 47-79-96-100-100

Bestellnummer 24 471

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber Grafit – Bestellnummer Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **W**