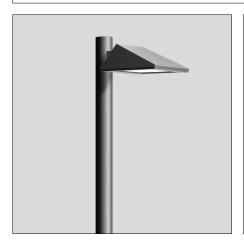
BEGA 84 245

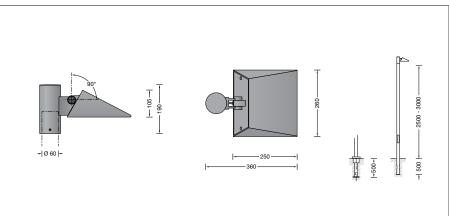
Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Sicherheitsglas klar Silikondichtung Reflektoroberfläche Reinstaluminium Schwenkbereich 90°

Für Mastzopf ø 60 mm Einstecktiefe 95 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²

Leitungslänge 3 m BEGA Ultimate Driver®

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

LED-Netzteil

DC 176-276 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 IK07

Schutz gegen mechanische

Schläge < 2 Joule

🐒 10 📤 – Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Horizontale Windangriffsfläche: 0,04 m²

Gewicht: 4,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

LED-Aufsatzleuchte mit asymmetrischbandförmiger Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von kleineren Zufahrten und Straßen sowie als Wegebeleuchtung. Der einstellbare Anstellwinkel ermöglicht eine präzise Ausrichtung der Lichtstärkeverteilung auf die zu beleuchtende Fläche. Für Lichtpunkthöhen von 2500 - 3000 mm.

Dark Sky

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	13,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 55 ^{\circ}C$

84 245 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0969/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2630 lm
Leuchten-Lichtstrom	2054 lm
Leuchten-Lichtausbeute	132,5 lm/W

84 245 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0969/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2700 lm
Leuchten-Lichtstrom	2109 lm
Leuchten-Lichtausbeute	136.1 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

Umgebungstemperatur max. t_a = 55 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

68.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000h (L70B50)

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.

Einschaltstrom

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

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 1 - 0 - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2: 40-77-96-100-100

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Zylindrische Maste aus Aluminium · lackiert mit Tür und C-Schiene

70 741 Mast mit Erdstück H 2500 mm 70752 Mast mit Erdstück H 3000 mm

70722 Mast mit Fußplatte H 2500 mm 70723 Mast mit Fußplatte H 3000 mm

70 896 Erdstück für Mast 70 722 · 70 723

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 245

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit - Bestellnummer Silber - Bestellnummer + A

Lichtverteilung

8 =	-		_	_						84	245 LED
. "					\geq					J	LED
6			$\overline{}$			\triangle				H = 2,5 m	
			$\overline{}$	L '	$\overline{}$	\	J				
4 🗀			/		$\overline{}$		N				
4			$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	1				
2	_	$\overline{}$	$\overline{}$	\neg	\top	١	\sqcap				
2		20	5	2	1 (0,5	0,2				b
0	1	1 1			П	П	П				
0	T	17	\neg	\neg	7	1	П				
			-/	7	/	/					
m	0	2 4	. (3 1	3 1	0 1	2 1	4 1	6	18 2	0