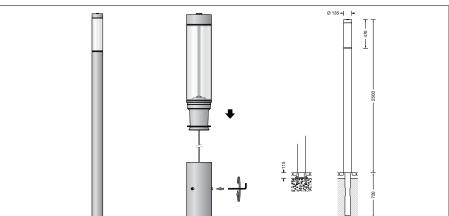
BEGA 84 747

Lichtbauelement



Projekt · Referenznummer





Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Lichtbauelement mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung und die Gestaltung von Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	19,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,5 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =50 °C

84747K3

Modul-Bezeichnung	LED-0882/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtstrom	2375 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,6 lm/W

84747K4

Modul-Bezeichnung	LED-0882/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3815 lm
Leuchten-Lichtstrom	2442 lm
Leuchten-Lichtausbeute	108,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 170.000h (L80B50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Mast aus Aluminium Kunststoffzylinder klar mit optischer Struktur Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Befestigung des Lichtbauelements mit dem Erdstück 71 242 oder mit dem Aufschraubsockel 71 243 zum Aufschrauben auf ein Fundament (siehe Ergänzungsteile)

2 Leitungsverschraubungen zur

Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung

von \emptyset 8–17 mm max. $5 \times 4^{\circ}$

1 Leitungsverschraubung werkseitig

mit Blindstopfen verschlossen

BEGA Ultimate Driver®

Anschlussdose mit

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

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 **(€** – Konformitätszeichen Windangriffsfläche: 0,35 m²

Gewicht: 11,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

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

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

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Lichtstromanteile

0.3 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-1-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

21-63-94-100-100

Ergänzungsteile

71 242 Erdstück

71 243 Aufschraubsockel

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 747

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

