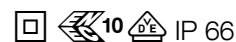


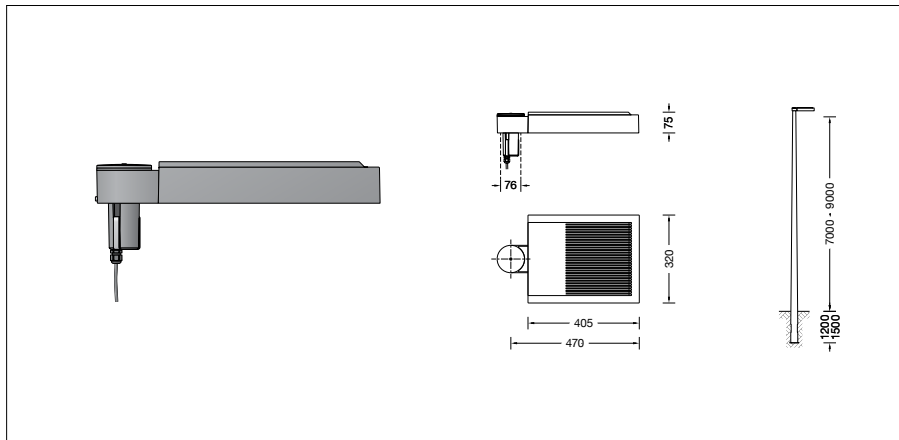
BEGA**84 593**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas entspiegelt
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Für Mastkopf $\varnothing$ 76 mm
 Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
 Einstecktiefe 100 mm
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Leitungslänge 9 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse II 
 Schutzart IP 66
 Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,035 m²
 Gewicht: 8,2 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 18 Leuchten
 B 16A: 28 Leuchten
 C 10A: 18 Leuchten
 C 16A: 28 Leuchten

Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
 Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13201.
 Für Lichtpunkthöhen von 7000 - 9000 mm.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	46,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	51,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 65^\circ\text{C}$

84 593 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1089/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9020 lm
Leuchten-Lichtstrom*	6998 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	136,7 lm/W

84 593 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1089/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	9280 lm
Leuchten-Lichtstrom*	7200 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	140,6 lm/W

* vorläufige Daten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 200.000 h (L80 B50)

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.

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	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 2-0-2
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 33-67-95-100-100

Bestellnummer 84 593

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene	
70917 Mast mit Erdstück	H 7000 mm
70726 Mast mit Erdstück	H 8000 mm

Konische Stahl-Lichtmaste ohne sichtbare Schweißnaht · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene

70835 Mast mit Erdstück	H 7000 mm
70836 Mast mit Erdstück	H 8000 mm
70837 Mast mit Erdstück	H 9000 mm

Konische Stahl-Lichtmaste längsnahtgeschweißt · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene

71004 Mast mit Erdstück	H 7000 mm
71006 Mast mit Erdstück	H 8000 mm
71008 Mast mit Erdstück	H 9000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Lichtverteilung

