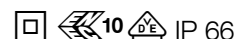


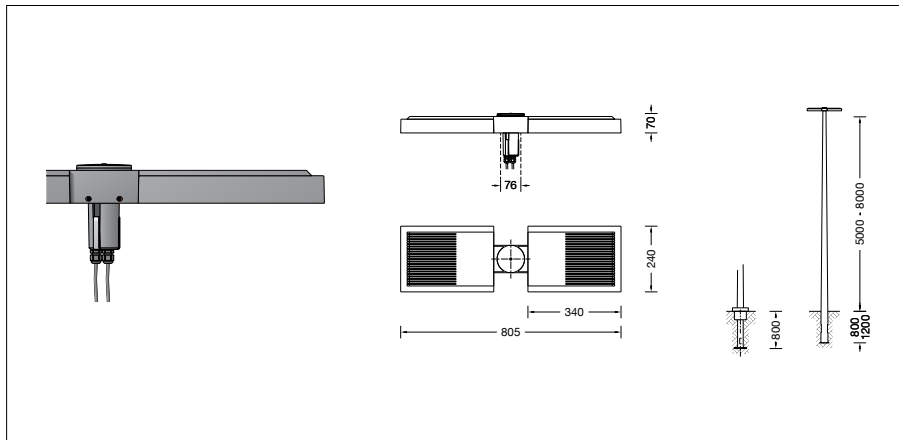
BEGA**84 584**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Sicherheitsglas entspiegelt
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
Einstecktiefe 100 mm
2 x Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
Leitungslänge 8 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 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 IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
  – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,03 m²
Gewicht: 10,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrischer
Lichtstärkeverteilung für die räumlich tiefe
Ausleuchtung von Flächen und Plätzen.
Für Lichtpunkthöhen von 5000 - 8000 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	2x 31 W
Leuchten-Anschlussleistung	67 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 584 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1080/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	12040 lm
Leuchten-Lichtstrom*	9336 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	139,3 lm/W

84 584 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1080/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	12380 lm
Leuchten-Lichtstrom*	9600 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	143,3 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 28 Leuchten
B 16A: 45 Leuchten
C 10A: 28 Leuchten
C 16A: 48 Leuchten

Lichttechnik

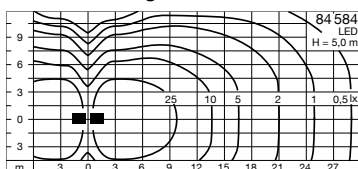
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
anglebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 84 584

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

Lichtverteilung

Ergänzungsteile

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Aluminium ·
lackiert mit Tür und C-Schiene

70 902	Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
70 904	Mast mit Fußplatte	H 6000 mm
70 903	Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 905	Mast mit Erdstück	H 6000 mm

Konische Maste aus Aluminium,
lackiert mit Tür und C-Schiene

70 915	Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 916	Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70 917	Mast mit Erdstück	H 7000 mm
70 726	Mast mit Erdstück	H 8000 mm

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

70 886	Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70 834	Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70 835	Mast mit Erdstück	H 7000 mm
70 836	Mast mit Erdstück	H 8000 mm

Konische Holz-Lichtmaste mit Leimholz nach
DIN EN 14080 und Aluminium · mit Tür und
C-Schiene

71 194	Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
71 195	Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.