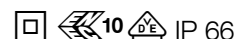


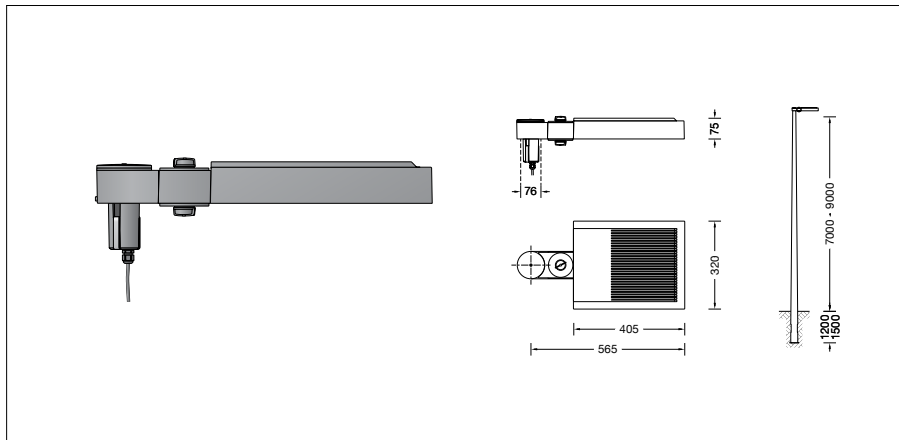
BEGA**84 655**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas entspiegelt
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
Einstecktiefe 100 mm
2 eingebaute Schnittstellen nach
Zhaga Book 18 (Ed. 2.0) mit Verschlusskappe
Anschlussleitung H05RN-F 2 x 1[□]
Leitungslänge 9 m
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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

CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Aufsatzleuchte mit zwei Schnittstellen für
die Aufnahme von Lichtmanagement-
Komponenten nach Zhaga Book 18 (Ed. 2.0).
Mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die
räumlich tiefe Ausleuchtung von Flächen und
Plätzen.
Für Lichtpunkthöhen von 7000-9000 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	62 W
Leuchten-Anschlussleistung	69 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 655 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1111/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	12040 lm
Leuchten-Lichtstrom*	9336 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	135,3 lm/W

84 655 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1111/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	12380 lm
Leuchten-Lichtstrom*	9600 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	139,1 lm/W

* vorläufige Daten

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	82.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

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: 38 A / 280 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	6 Leuchten
B 16 A:	10 Leuchten
C 10 A:	10 Leuchten
C 16 A:	16 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-0-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

37-74-96-100-100

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium,

lackiert mit Tür und C-Schiene

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

70 835 Mast mit Erdstück H 7000 mm**70 836** Mast mit Erdstück H 8000 mm**70 837** Mast mit Erdstück H 9000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

71 210 Zhaga Air Connector**71 328** Zhaga Bewegungs- und Lichtsensor

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine
gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 655

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K
oder 4000 K

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

Lichtverteilung

