

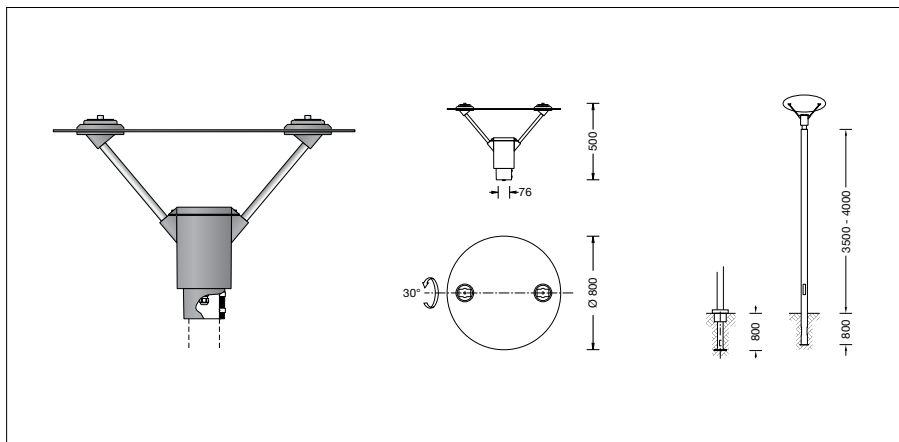
BEGA**77 208**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
Einstecktiefe 80 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 □
Leitungslänge 6 m
4-stufig werkzeuglos einstellbare
Lichtstärkeverteilung
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolation vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische
Schläge < 10 Joule
☑️ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,28 m²
Gewicht: 15,0 kg

Anwendung

Mastaufsatzleuchte mit einstellbarer
Lichtstärkeverteilung.
Die Lichtlenkung und Lichtverteilung erfolgt
indirekt über den Dachreflektor.
Rotationsymmetrische Lichtstärkeverteilung bei
waagrecht eingestelltem Dachreflektor, mit
asymmetrischer Lichtstärkeverteilung
bei geschwenktem Dachreflektor.
Für Lichtpunkthöhen von 3500 - 4000 mm.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

77 208 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0785/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6165 lm
Leuchten-Lichtstrom	3212 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,9 lm/W

77 208 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0785/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6010 lm
Leuchten-Lichtstrom	3131 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	190.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 120.000h (L80B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 35 Leuchten

B 16A: 56 Leuchten

C 10A: 35 Leuchten

C 16A: 56 Leuchten

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.

Bestellnummer 77 208

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K
oder 3000 K

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

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA Lichtmaste:

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

70 739 Mast mit Erdstück H 3500 mm**70 738** Mast mit Erdstück H 4000 mm**70 729** Mast mit Fußplatte H 3500 mm**70 728** Mast mit Fußplatte H 4000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den
Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Lichtverteilung

