

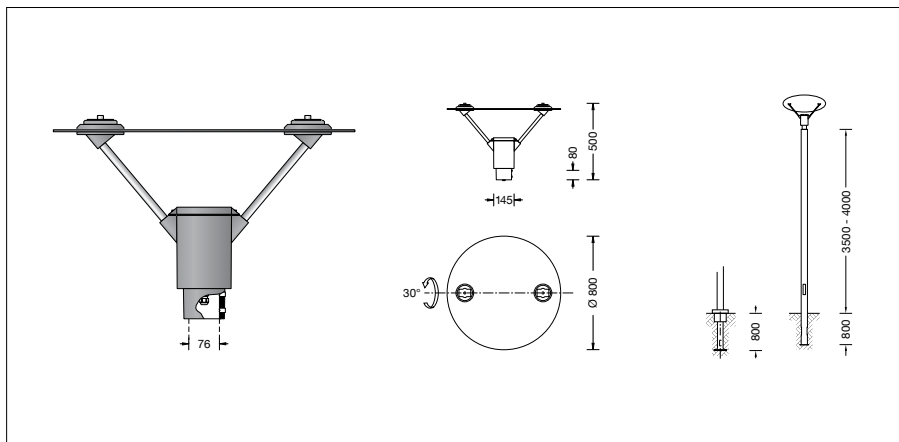
BEGA**77 208**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas gematiseerd
 Siliconenaftichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Voor masttop $\varnothing$ 76 mm
 Insteekdiepte 80 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Kabellengte 6 m
 Zonder gereedschap in 4 standen verstelbare lichtsterkteverdeling
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,28 m²
 Gewicht: 15,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Mastopzetarmatuur met instelbare lichtsterkteverdeling.
 De lichtsturing en lichtsterkteverdeling gebeurt indirect via de dakreflector.
 Rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling bij een horizontaal ingestelde dakreflector, met asymmetrische lichtsterkteverdeling bij een gekantelde dakreflector.
 Voor lichtpunthoogten van 3500 - 4000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,7 W
Armatuur-aansluitvermogen	39,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

77 208 K4

Modulebenaming	LED-0785/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6165 lm
Armaturen-lichtstroom	3212 lm
Armatuurrendement	80,9 lm/W

77 208 K3

Modulebenaming	LED-0785/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6010 lm
Armaturen-lichtstroom	3131 lm
Armatuurrendement	78,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L80 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	120.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 35 armaturen
 C 16A: 56 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	7,6 %
Onderste halve ruimte	92,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1–3–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 41–74–94–92–100–0–3–80–8

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 77 208

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
 4000 K – bestelnummer + **K4**
 3000 K – bestelnummer + **K3**

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Cilindrische masten van aluminium gelakt · met deur en C-rail

70739 Mast met grondstuk	H 3500 mm
70738 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70729 Mast met voetplaat	H 3500 mm
70728 Mast met voetplaat	H 4000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

