

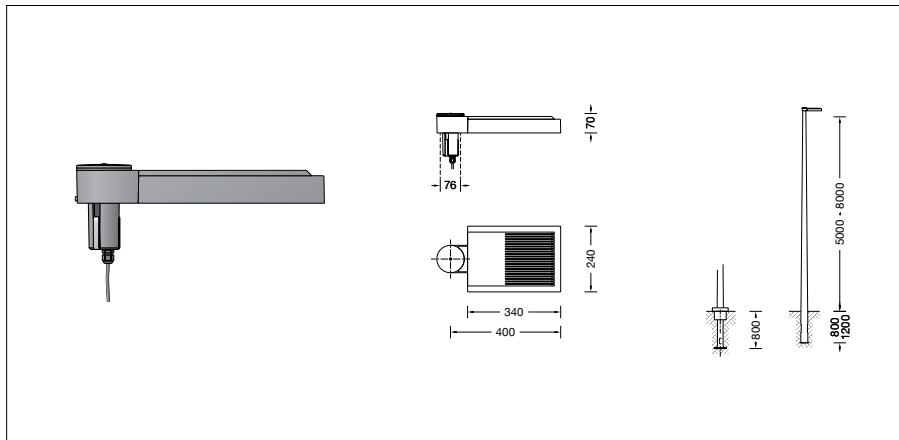
BEGA**85 034**

BugSaver opzetarmatuur

□ IP 66

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur Grafiet
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 100 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 8 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %
DALI-regelbaar (Device type 8 voor Tunable White conform IEC 62386-209)
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse II □
Classificatie IP 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,03 m²
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 40 armaturen
B 16A: 65 armaturen
C 10A: 40 armaturen
C 16A: 65 armaturen

Toepassing

Opzetarmatuur met BugSaver technologie voor de omschakeling van de kleurtemperatuur van warm wit (3000 K) tot een amber-kleurtoon, vergelijkbaar met een kleurtemperatuur van 1800 K.

De besturing en vermogensreductie gebeuren via de BugSaver-stuurapparaten, die in verschillende uitvoeringen beschikbaar zijn (zie accessoires). Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en plaatsen.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Lichtbron

Modulebenaming	LED-1310/AM30
Warm wit	
Kleurtemperatuur	3000 K
Module-aansluitvermogen	29,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	34 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀
Kleurweergave-index	CRI > 80
Modulelichtstroom	4530 lm
Armaturen-lichtstroom*	3470 lm
Armatuurrendement*	102,1 lm/W

Amber	
Kleurtemperatuur	1800 K
Module-aansluitvermogen	32,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	37 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀
Modulelichtstroom	4180 lm
Armaturen-lichtstroom	3200 lm
Armatuurrendement*	86,5 lm/W

* voorlopige gegevens

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.

Accessoires

Cilindrisch getrapte masten van aluminium · gelakt met deur en C-rail

70902 Mast met voetplaat	H 5000 mm
70904 Mast met voetplaat	H 6000 mm
70903 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70905 Mast met grondstuk	H 6000 mm

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70915 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70916 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70917 Mast met grondstuk	H 7000 mm
70726 Mast met grondstuk	H 8000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70886 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70834 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70835 Mast met grondstuk	H 7000 mm
70836 Mast met grondstuk	H 8000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur en C-rail

71194 Mast met voetplaat	H 5000 mm
71195 Mast met voetplaat	H 6000 mm

71304 Apparatenkast IP 65 met BugSaver stuurapparaat

71305 Aansluitkast IP 54 met BugSaver stuurapparaat
2 Neozed-zekeringen 6 A
2 ingangen voor kabel 5 x 16[□]
2 uitgangen voor kabel 4 x 2,5[□]

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

