

BEGA**85 033**

BugSaver opzetarmatuur

□ IP 66

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

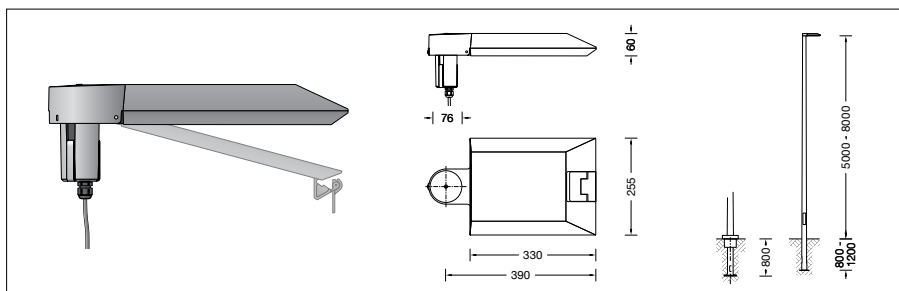
Toepassing

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). De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201. Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Sluiting zonder gereedschap
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 90 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
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
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
Gewicht: 4,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E



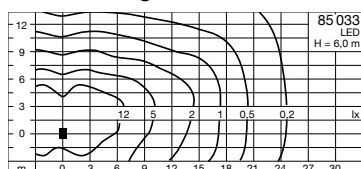
Inschakelstroom

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

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.

Lichtverdeling



Lichtbron

Modulebenaming 2x LED-1309/AM30

Warm wit
Kleurtemperatuur **3000 K**
Module-aansluitvermogen 29,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 33,2 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Kleurweergave-index CRI > 80
Modulelichtstroom 4530 lm
Armaturen-lichtstroom 3193 lm
Armatuurrendement 96,2 lm/W

Amber
Kleurtemperatuur **1800 K**
Module-aansluitvermogen 32,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 36,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Modulelichtstroom 4180 lm
Armaturen-lichtstroom 3100 lm
Armatuurrendement 84,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (59 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuuurdeelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-0-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
37-74-97-100-100

Bestelnummer 85033

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**