

BEGA**85 032**

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). Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en plaatsen.

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: 4,7 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 40 armaturen

B 16A: 65 armaturen

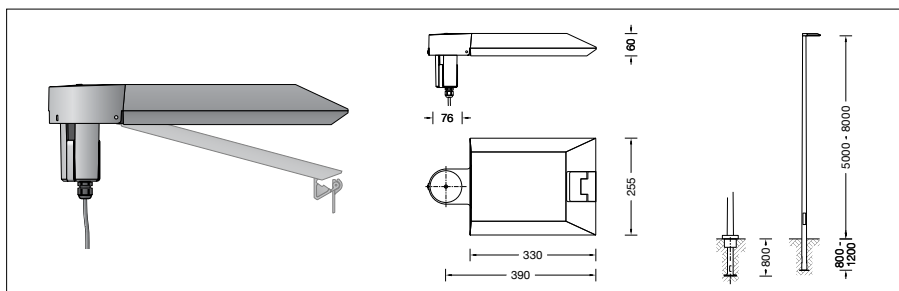
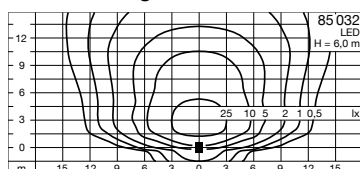
C 10A: 40 armaturen

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

LED-1311/AM30

Warm wit

Kleurtemperatuur **3000 K**

Module-aansluitvermogen 29,1 W

Armatuur-aansluitvermogen 33,1 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 3440 lm

Armatuurrendement 103,9 lm/W

Amber

Kleurtemperatuur **1800 K**

Module-aansluitvermogen 32,1 W

Armatuur-aansluitvermogen 36,5 W

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

Modulelichtstroom 4180 lm

Armaturen-lichtstroom 3130 lm

Armatuurrendement 85,8 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (62 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuuur delen 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:
0–0–1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
32–69–96–100–100

Bestelnummer 85032

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