

BEGA**84 059**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming helder met optische structuur
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 60 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 5 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,11 m²
Gewicht: 6,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

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

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.

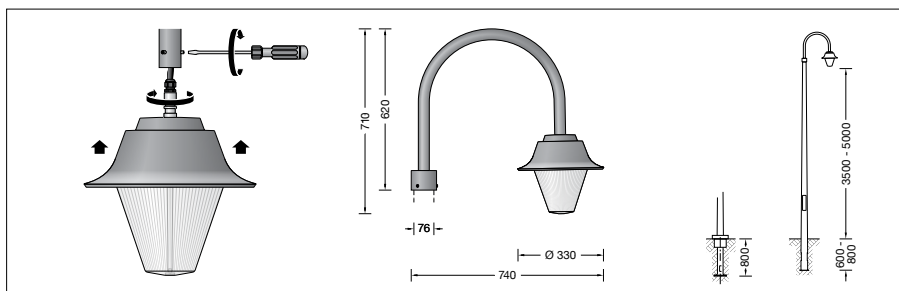
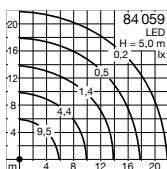
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	38,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

84 059 K3

Modulebenaming	LED-0770/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6675 lm
Armaturen-lichtstroom	4582 lm
Armatuurrendement	118,7 lm/W

Lichtverdeling



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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 171.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (82 %)

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

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70913 Mast met grondstuk	H 3500 mm
70914 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70725 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70915 Mast met grondstuk	H 5000 mm

70789 Mast met voetplaat	H 3500 mm
70791 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70792 Mast met voetplaat	H 4500 mm
70794 Mast met voetplaat	H 5000 mm

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

70901 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70903 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70900 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70902 Mast met voetplaat	H 5000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.