

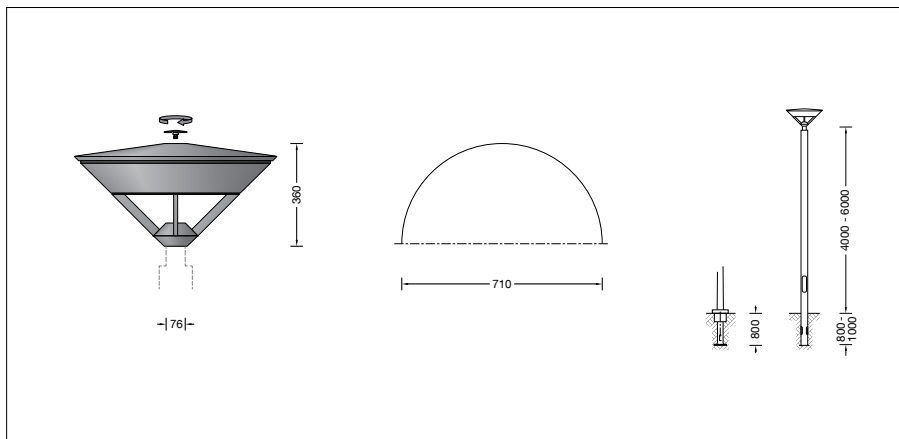
BEGA**84 402**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

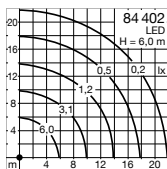
Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 60 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 6 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 II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,14 m²
Gewicht: 15,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 47,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 52,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

84 402 K4

Modulebenaming 6x LED-0683/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 7110 lm
Armaturen-lichtstroom 3915 lm
Armatuurrendement 74,3 lm/W

84 402 K3

Modulebenaming 6x LED-0683/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6750 lm
Armaturen-lichtstroom 3717 lm
Armatuurrendement 70,5 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. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (75 %)

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

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,6 %
Onderste halve ruimte 99,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2 – 1 – 1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
21 – 63 – 97 – 99 – 100 – 2 – 13 – 55 – 1

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.

Bestelnummer 84 402

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

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

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70 914 Mast met grondstuk H 4000 mm
70 725 Mast met grondstuk H 4500 mm
70 915 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 916 Mast met grondstuk H 6000 mm
70 791 Mast met voetplaat H 4000 mm
70 792 Mast met voetplaat H 4500 mm
70 794 Mast met voetplaat H 5000 mm

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

70 742 Mast met grondstuk H 4000 mm
70 743 Mast met grondstuk H 4500 mm
70 744 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 732 Mast met voetplaat H 3500 mm
70 733 Mast met voetplaat H 4000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.