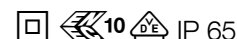


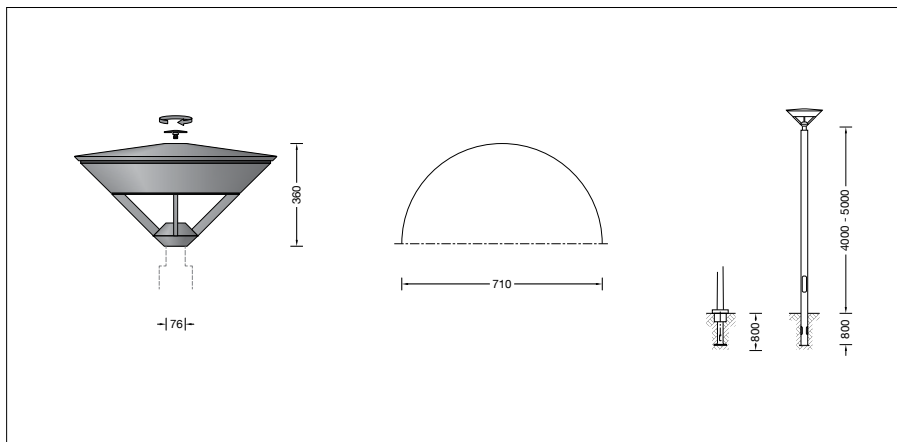
BEGA**84 401**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kleur grafiet of zilver
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,14 m²
Gewicht: 14,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 22,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 25,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 401 K4

Modulebenaming 6x LED-0146/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4710 lm
Armaturen-lichtstroom 2271 lm
Armatuurrendement 89,4 lm/W

84 401 K3

Modulebenaming 6x LED-0146/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4590 lm
Armaturen-lichtstroom 2213 lm
Armatuurrendement 87,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 55.000 h (L 80 B 50)
83.000 h (L 70 B 50)

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.

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,9 %
Onderste halve ruimte 99,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

19-73-98-99-100-0-7-55-1

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70914 Mast met grondstuk H 4000 mm

70725 Mast met grondstuk H 4500 mm

70915 Mast met grondstuk H 5000 mm

70791 Mast met voetplaat H 4000 mm

70792 Mast met voetplaat H 4500 mm

70794 Mast met voetplaat H 5000 mm

Cilindrische masten van aluminium gelakt met deur en C-rail

70742 Mast met grondstuk H 4000 mm

70743 Mast met grondstuk H 4500 mm

70744 Mast met grondstuk H 5000 mm

70732 Mast met voetplaat H 3500 mm

70733 Mast met voetplaat H 4000 mm

Voor dit armatuur zijn nog andere accessoires verkrijgbaar – zie de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 84 401

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafië – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

