

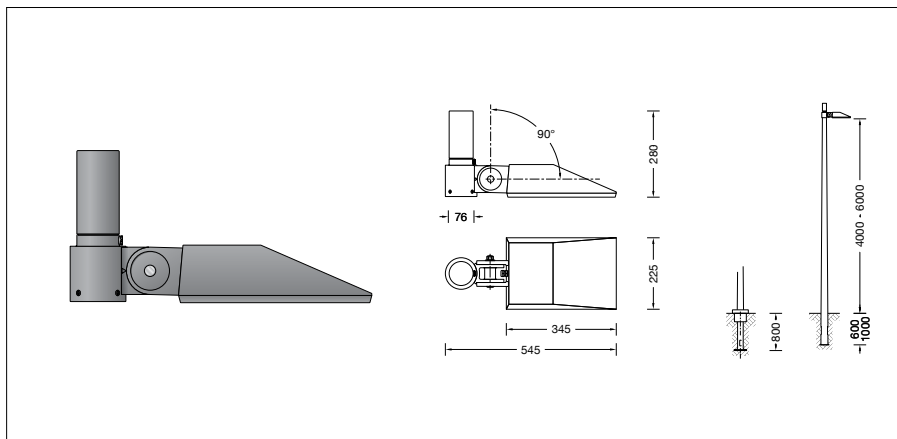
BEGA**84 407**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

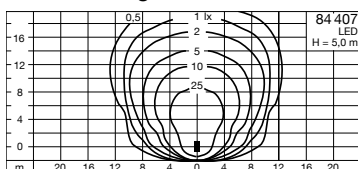
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaftichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Instelhoek verstelbaar tot +90° in stappen van 10°
 Voor masttop ø 76 mm
 Insteekdiepte 95 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 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 I
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,06 m²
 Gewicht: 6,4 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: 18 armaturen
 B 16A: 28 armaturen
 C 10A: 18 armaturen
 C 16A: 28 armaturen

Lichtverdeling



Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
 De verstelbare instelhoek maakt het mogelijk de lichtsterkteverdeling precies op het te verlichten vlak te richten.
 Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	54,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	58,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

84 407 K4

Modulebenaming	LED-0773/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9575 lm
Armaturen-lichtstroom	7160 lm
Armatuurrendement	122,4 lm/W

84 407 K3

Modulebenaming	LED-0773/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9440 lm
Armaturen-lichtstroom	7059 lm
Armatuurrendement	120,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	91.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	38.000 h (L 80 B 50)
	59.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (66 %)	
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.

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.

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:
 39-80-99-100-100

Bestelnummer 84 407

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

70914 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70725 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70915 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70916 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70791 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70792 Mast met voetplaat	H 4500 mm
70794 Mast met voetplaat	H 5000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.