

BEGA**84 092**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met vrijstralende lichtsterkteverdeling.
Zacht strooilicht door een witte slagvaste kunststof kogel.
Voor het verlichten van wegen, parken en voetgangerszones in particuliere en openbare gebieden.
Voor lichtpunthoogten van 2000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal.
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof bol wit
Voor masttop ø 60 mm
Insteekdiepte 45 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 2 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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: 0,1 m²
Gewicht: 3,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

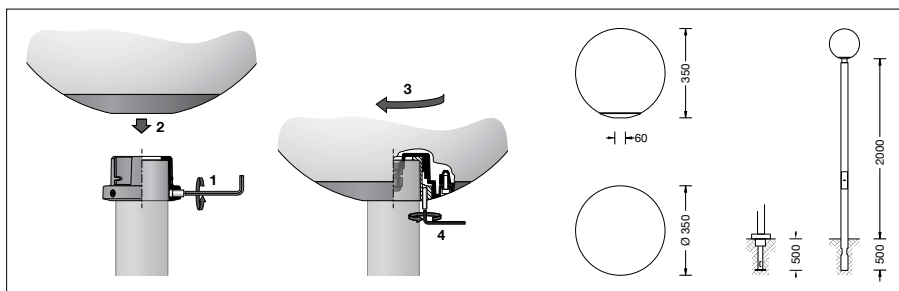
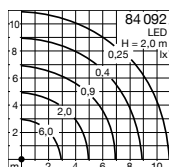
84 092 K4

Modulebenaming	6x LED-0645/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2340 lm
Armaturen-lichtstroom	1977 lm
Armatuurrendement	146,4 lm/W

84 092 K3

Modulebenaming	6x LED-0645/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2250 lm
Armaturen-lichtstroom	1901 lm
Armatuurrendement	140,8 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	53,9 %
Onderste halve ruimte	46,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

19-44-71-46-100-23-48-74-54

Bestelnummer 84 092

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70740 Mast met grondstuk H 2000 mm

70907 Mast met voetplaat H 2000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.