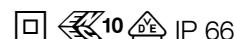


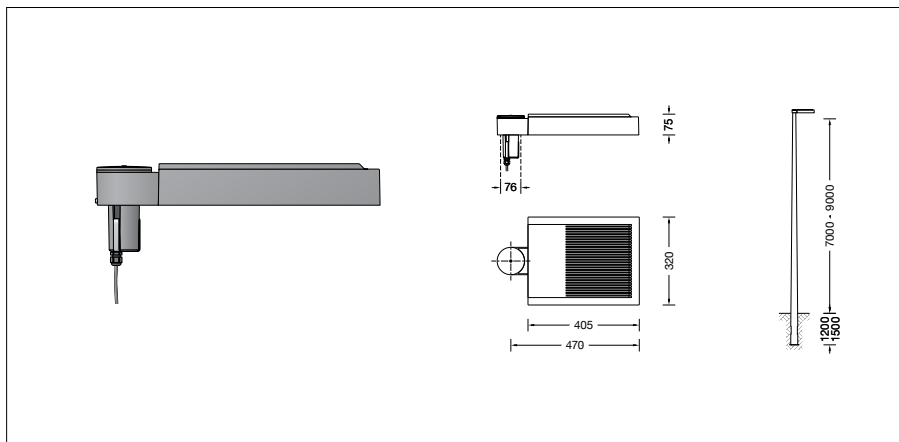
BEGA**84 594**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenaftichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 100 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 9 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 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,035 m²
Gewicht: 8,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
Voor lichtpunthoogten van 7000 - 9000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	62 W
Armatuur-aansluitvermogen	67 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

84 594 K3

Modulebenaming	2x LED-1088/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12040 lm
Armaturen-lichtstroom*	9336 lm
Armatuurrendement*	139,3 lm/W

84 594 K4

Modulebenaming	2x LED-1088/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12380 lm
Armaturen-lichtstroom*	9600 lm
Armatuurrendement*	143,3 lm/W

* voorlopige gegevens

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)

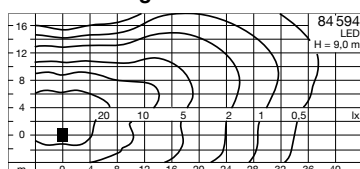
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	125.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (88 %)

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

Lichtverdeling



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

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

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: 2-0-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 33-67-95-100-100

Bestelnummer 84 594

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

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

70917 Mast met grondstuk	H 7000 mm
70726 Mast met grondstuk	H 8000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70835 Mast met grondstuk	H 7000 mm
70836 Mast met grondstuk	H 8000 mm
70837 Mast met grondstuk	H 9000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.