

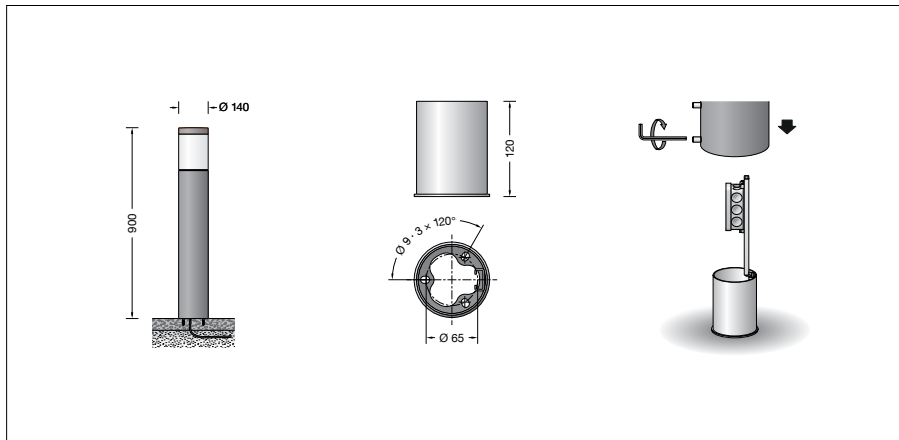
BEGA**84 418**

Armatuur voor tuin- en padverlichting

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas met schroefdraad
Siliconenaftichting
Armatuur met schroef sokkel van staal
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461 voor
montage op een ter plaatse aangelegd
fundament of een ander verhard oppervlak,
bijv. terras of stenen pad
Voetplaat met 3 bevestigingsgaten $\varnothing$ 9 mm
Verdeling 120° · Op een cirkel van $\varnothing$ 65 mm
Montagebeugel met aansluitkast voor
doorvoerbedrading tot 5x2,5²
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 IK04
Bescherming tegen mechanische
stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 6,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Toepassing

Vrijstralend tuin- en padverlichting met
rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Geschikt voor toepassingen in de particuliere
en openbare sector, voor zover er geen gevaar
voor vandalisme bestaat.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	8 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
hogere omgevingstemperaturen.

84 418 K3

Modulebenaming	LED-0292/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1395 lm
Armaturen-lichtstroom	873 lm
Armatuurrendement	89,1 lm/W

84 418 K4

Modulebenaming	LED-0292/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1415 lm
Armaturen-lichtstroom	885 lm
Armatuurrendement	90,3 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	116.000 h (L 80 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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 9 m

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Bestelnummer 84 418

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**
Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

