

BEGA**84 429**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend tuin- en padverlichting met beschermend raamwerk. Lichtuittreding 360°. Met mondgeblazen triplex opaalglas en een aangenaam gelijkmatig lichteffect voor effectvolle verlichting in particuliere tuinen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas met schroefdraad
Siliconenafdichting
Armatuur met schroefsockel 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 en 3-polige klem 4[□] voor aansluiting van de kabel max. 3 x 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

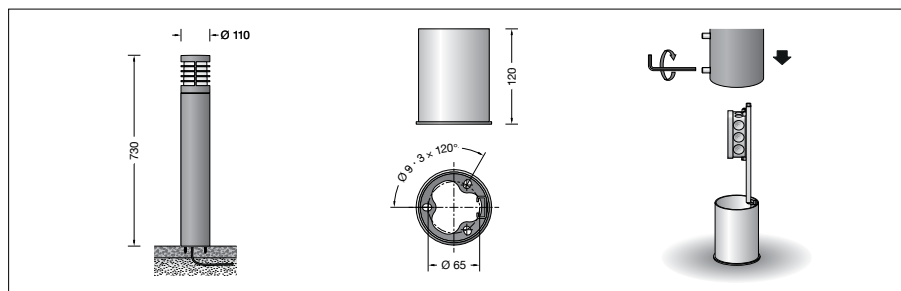
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 429 K3

Modulebenaming	LED-0794/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	750 lm
Armaturen-lichtstroom	190 lm
Armatuurrendement	38 lm/W

84 429 K4

Modulebenaming	LED-0794/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	770 lm
Armaturen-lichtstroom	195 lm
Armatuurrendement	39 lm/W



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: 97.000 h (L 80 B 50)
100.000 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.
Aanbevolen lichtpuntafstand 4,5 m

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 38 armaturen
B 16 A: 61 armaturen
C 10 A: 64 armaturen
C 16 A: 102 armaturen

Bestelnummer 84 429

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

