

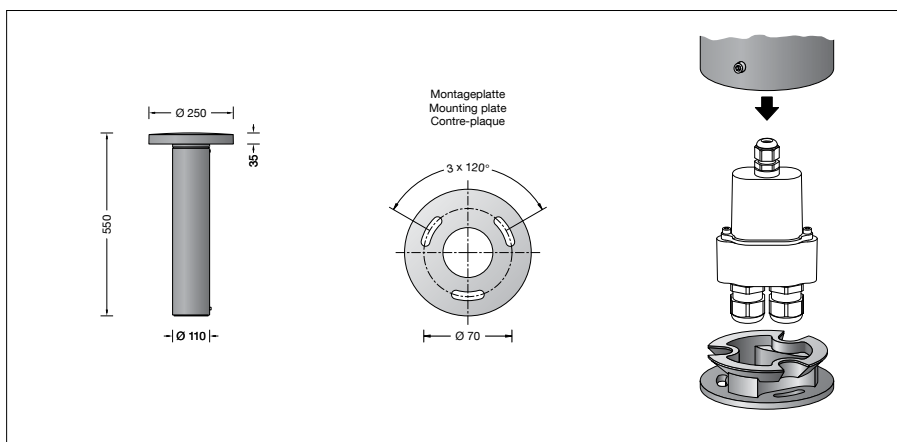
BEGA**84 751**

Armatuur voor tuin- en padverlichting



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel ø 70 mm
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
 Aansluitdoos met
 2 kabelinvoeren voor
 doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van ø 8–17 mm max. 5 x 4[□]
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
 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 IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 4,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Tuin- en padverlichting met afgeschermd, naar beneden gericht licht.
 Armatuur voor het verlichten van portalen, oprijlanen en paden in de particuliere en openbare sector.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	7,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	9,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 751 K3

Modulebenaming	2x LED-1142/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1470 lm
Armaturen-lichtstroom	954 lm
Armatuurrendement	101,5 lm/W

84 751 K4

Modulebenaming	2x LED-1142/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1560 lm
Armaturen-lichtstroom	1010 lm
Armatuurrendement	107,4 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	195.000 h (L 80 B 50)

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

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:

1–0–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

33–67–95–100–100

Accessoire

70 894 Grondstuk
 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
 3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
 Cirkel ø 70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 751

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

