

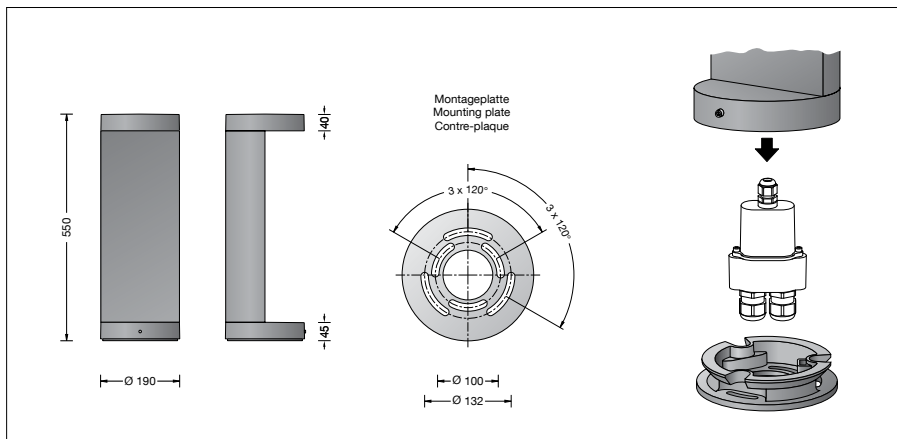
BEGA**84 749**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met bandvormige lichtsterkteverdeling voor het verlichten van paden, pleinen, oprijlanen en entrees.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	7,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 65\text{ °C}$

84 749 K3

Modulebenaming	LED-1143/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1035 lm
Armaturen-lichtstroom	665 lm
Armatuurrendement	88,7 lm/W

84 749 K4

Modulebenaming	LED-1143/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1085 lm
Armaturen-lichtstroom	697 lm
Armatuurrendement	92,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

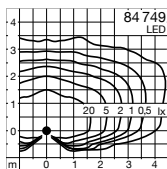
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	100.000 h (L80B50)

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.

Lichtverdeling



Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofiel, gegoten aluminium, aluminium en edelstaal Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet of zilver
 Veiligheidsglas
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Montageplaat met twee steekcirkels:
 $\varnothing 100\text{ mm}$, 3 slobgaten 9 mm breed
 $\varnothing 132\text{ mm}$, 3 slobgaten 9 mm breed
 Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
 Aansluitdoos met 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netvoedingskabel van $\varnothing 8 - 17\text{ m}$, max. $5 \times 4\text{ }^{\square}$
 1 kabelinvoer af fabriek met blindstop gesloten LED-netdeel
 $220-240\text{ V } \sphericalangle 0/50-60\text{ Hz}$
 $\text{DC } 176-276\text{ V}$
 DALI-regelbaar
 Aantal DALI-adressen: 1
 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 4,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 16 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 25 armaturen
 B 16A: 55 armaturen
 C 10A: 45 armaturen
 C 16A: 70 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 0–0*–0
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 32–71–96–100–100

* De gemeten waarde boven 90° inclusief strooilicht (reflectie op de armatuurbehuizing) is U1. De armatuur straalt echter geen direct licht naar boven uit - vanwege de bovenste lichtstroomcomponent (minder dan 0,5%) wordt de waarde U0 toegekend. Verdere informatie op aanvraag.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® is een efficiënt optisch systeem, dat nagenoeg niet aan slijtage onderhevig is. De gebruikte duurzame materialen glas, aluminium en silicone zijn zelfs onder extreme omstandigheden zoals hoge temperaturen en uv-straling verouderingsbestendig.

Accessoire

70 895 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurvezinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel $\varnothing 100\text{ mm}$.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 749

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**