

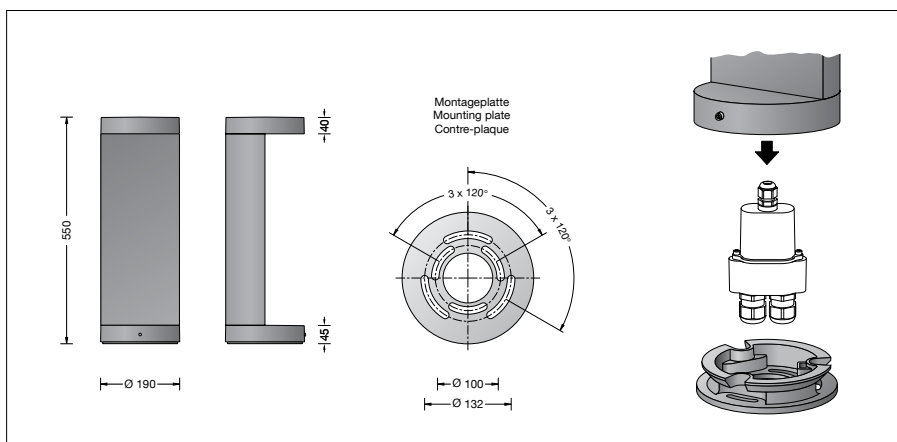
BEGA**84 749**

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 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 749 K3

Modulebenaming	LED-1143/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1035 lm
Armaturen-lichtstroom	665 lm
Armatuurrendement	95 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	99,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	155.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	100.000 h (L 80 B 50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofiel, gegoten aluminium, aluminium en edelstaal Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Veiligheidsglas
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.

Montageplaat met twee steekcirkels:
ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed
ø 132 mm, 3 slobgaten 9 mm breed
Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor
doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
van ø 8–17 mm max. $5 \times 4\text{ }^{\square}$
1 kabelinvoer af fabriek
met blindstop afgesloten

LED-netdeel
220–240 V $\sim$ 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 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: 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:
0–0–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
32–71–96–100–100

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**

Accessoire

70895 Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm. 3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal. Cirkel ø 100 mm.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

