

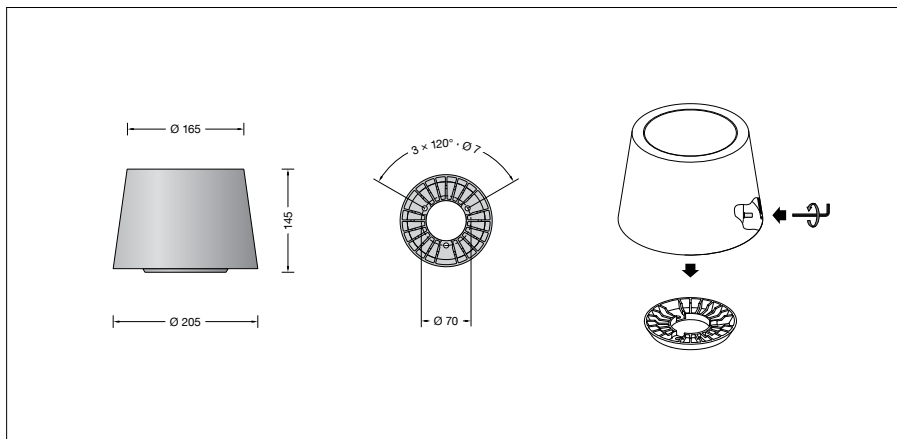
BEGA**84 757**

Grondopbouwschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

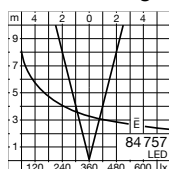
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas helder
 Reflector van geanodiseerd aluminium.
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast
 Montageplaat met 3 bevestigingsgaten $\varnothing 7$ mm · Verdeling 120° · Cirkel $\varnothing 70$ mm
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel
 07RN8-F 5G1² met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 67
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 56 armaturen
 B16A: 90 armaturen
 C10A: 56 armaturen
 C16A: 90 armaturen

Lichtverdeling



Toepassing

Grondopbouwschijnwerpers voor permanente montage. De rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling is geschikt voor het aanstralen van bomen of architectonische elementen.
 Voor de verschillende montageplaatsen staat een aansluithuis als accessoire ter beschikking. De armaturen kunnen hiermee op een onverharde ondergrond worden gemonteerd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	20,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 30^\circ \text{C}$

84 757 K3

Modulebenaming	LED-0310/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3820 lm
Armaturen-lichtstroom	2733 lm
Armatuurrendement	119,9 lm/W

84 757 K4

Modulebenaming	LED-0310/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3930 lm
Armaturen-lichtstroom	2812 lm
Armatuurrendement	123,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	173.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	126.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ \text{C}$ (80 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichttechniek

Schijnwerper met rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 28°
 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.

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

Bestelnummer 84 757

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Accessoires

71 246 Aansluitkast
 van vuurverzinkt staal
 Totale lengte 225 mm

70 730 Verdeeldoos

De verdeeldoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk. Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.