

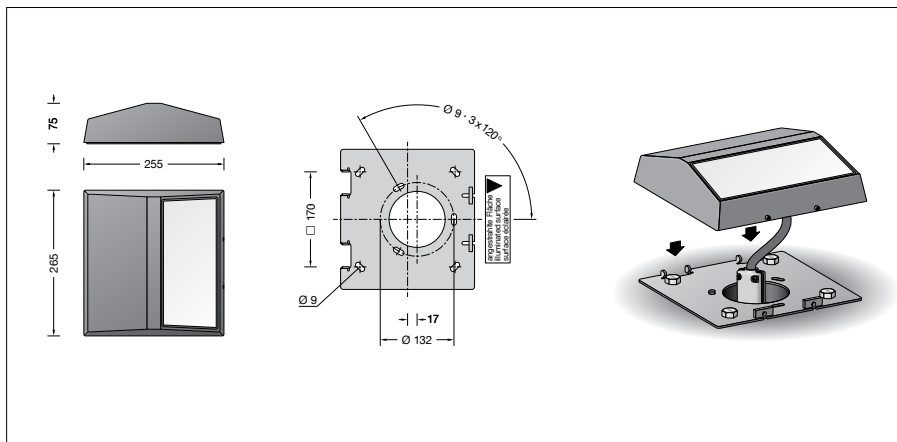
BEGA**84 174**

Grondopbouwschijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas gematteerd
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of op een aansluitkast
 Voetplaat van edelstaal
 Materiaalnummer 1.4301
 4 bevestigingsslobgaten
 Breedte 9 mm · afstand 170 x 170 mm voor montage op een fundament
 3 bevestigingsslobgaten
 Breedte 9 mm · cirkel $\varnothing$ 132 mm
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel
 07RN8-F 5 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 Maximale oppervlaktetemperatuur 30 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 – Veiligheidssymbool
 Gewicht: 5,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Grondopbouwarmatuur · Wallwasher
 De constructie van deze schijnwerper maakt het mogelijk een verticaal vlak, bijv. een gevel, vanaf de grond tot aan de onderkant van het dak volledig uit te lichten. De onderrand van de lichtsterkteverdeling is een rechte lijn, zonder de gebruikelijke "lichtkegels".
 Voor de verschillende montageplaatsen staat een aansluithuis als accessoire ter beschikking. De armaturen kunnen hiermee op een onverharde ondergrond worden gemonteerd.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	29,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	33,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 35$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 174 K4

Modulebenaming	LED-0903/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5800 lm
Armaturen-lichtstroom	4201 lm
Armatuurrendement	126,5 lm/W

84 174 K3

Modulebenaming	LED-0903/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5640 lm
Armaturen-lichtstroom	4085 lm
Armatuurrendement	123 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	162.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 31 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 52 armaturen
 C 16A: 85 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.

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 84 174

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

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.