

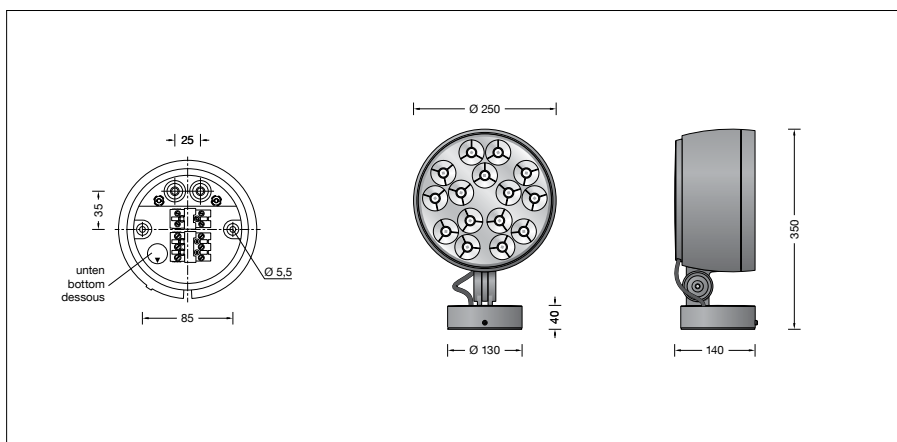
BEGA**84 333**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met montagebox in compacte bouwvorm.

Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	54 W
Armatuur-aansluitvermogen	60 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

84 333 K3

Modulebenaming	5x LED-0965/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7775 lm
Armaturen-lichtstroom	2036 lm
Armatuurrendement	33,9 lm/W

84 333 K4

Modulebenaming	5x LED-0965/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8000 lm
Armaturen-lichtstroom	2094 lm
Armatuurrendement	34,9 lm/W

Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met ingebouwd rooster voor strooilightreductie.

Halve bundelbreedte 5°

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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kleur grafiet of zilver

Veiligheidsglas helder · siliconenaafdichting

Reflectoroppervlak van aluminium

Rooster inwendig van kunststof

Draaibereik van de schijnwerper 350°

Zwenkbereik $-30^\circ/+100^\circ$

Montagebox met 2 bevestigingsgaten

$\varnothing 5,5\text{ mm}$ · afstand 85 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing 7 - 10,5\text{ mm}$,

max. 5 G 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

met stekerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen 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

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,055 m²

Gewicht: 5,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (57 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L70B50)

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 26 A / 264 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 10 armaturen

B 16A: 16 armaturen

C 10A: 16 armaturen

C 16A: 26 armaturen

Accessoires

71 072 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 333

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiert – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

