

BEGA**84 945**

Compacte schijnwerpers

IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Compacte schijnwerper met montagedoos voor permanente montage op een wand, onder een plafond of op een sokkel.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Hybrid Optics®.
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -15°/+90°
Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
ø 4,8 mm · afstand 67 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, F

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	10,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	12,5 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Levensduurcriteria	50 000 h / L ₇₀

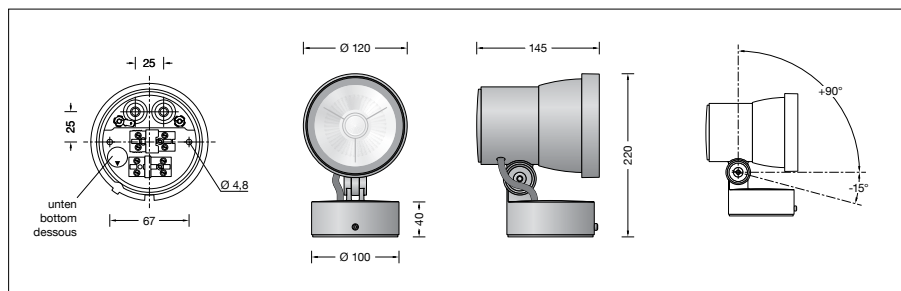
84 945 K3

Modulebenaming	LED-1147/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1450 lm
Armaturen-lichtstroom*	665 lm
Armatuurrendement*	53,2 lm/W

84 945 K4

Modulebenaming	LED-1147/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	1570 lm
Armaturen-lichtstroom*	720 lm
Armatuurrendement*	57,6 lm/W

* voorlopige gegevens



BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met gereduceerd strooielichtaandeel.
Halve bundelbreedte 10°
Voor speciale verlichtingssituaties kan de symmetrische lichtkegel met een optisch strooifilter in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 50 armaturen

Accessoires

71 289 Strooifilter bandvormig
71 279 Afscherming
71 284 Cilindervormige afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 945

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**