

BEGA**84 460**

Schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met montagedoos in compacte bouwvorm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -90°/+90°
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 ø 4,5 mm · afstand 67 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem 2,5[□]
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 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 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,045 m²
 Gewicht: 2,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,9 W
 Armatuur-aansluitvermogen 26,6 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

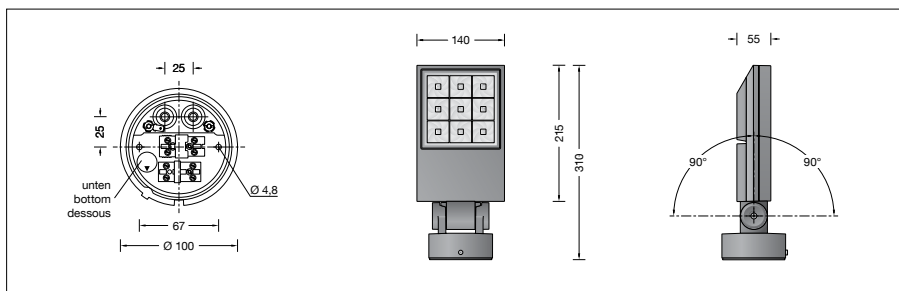
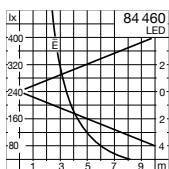
84 460 K3

Modulebenaming LED-0999/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 4090 lm
 Armaturen-lichtstroom 2703 lm
 Armatuurrendement 101,6 lm/W

84 460 K4

Modulebenaming LED-0999/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 4320 lm
 Armaturen-lichtstroom 2855 lm
 Armatuurrendement 107,3 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ (90 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 56 armaturen
 B 16 A: 90 armaturen
 C 10 A: 56 armaturen
 C 16 A: 90 armaturen

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 44°
 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.

Bestelnummer 84 460

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**