

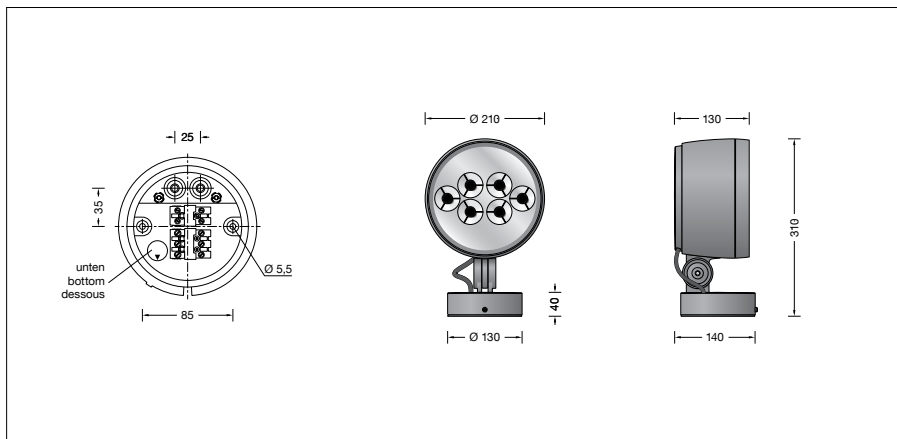
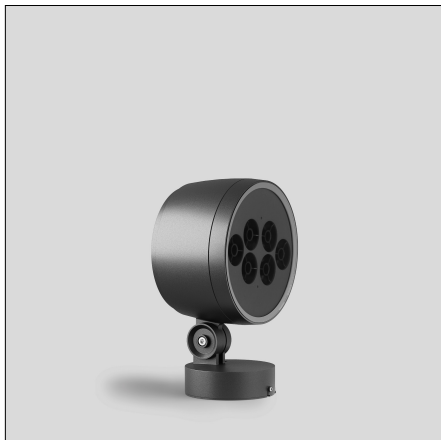
BEGA**84 409**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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°/+100°
 Montagedoos met 2 bevestigingsgaten
 ø 5,5 mm · afstand 85 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel ø 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem 2,5²
 met stekkerverbinding
 Aardaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m²
 Gewicht: 4,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Toepassing

Schijnwerper met montagedoos in compacte bouwvorm.
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	25,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	29,8 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 35 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 409 K3

Modulebenaming	2x LED-0965/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3540 lm
Armatuuren-lichtstroom	985 lm
Armatuurrendement	33,1 lm/W

84 409 K4

Modulebenaming	2x LED-0965/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3640 lm
Armatuuren-lichtstroom	1013 lm
Armatuurrendement	34 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:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	18 armaturen
B 16A:	30 armaturen
C 10A:	31 armaturen
C 16A:	51 armaturen

Lichttechniek

Gefocuste lichtsterkteverdeling met ingebouwd rooster voor strooilichtreductie.
 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.

Accessoires

71 121 Afscherming

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 409

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**

Lichtverdeling

