

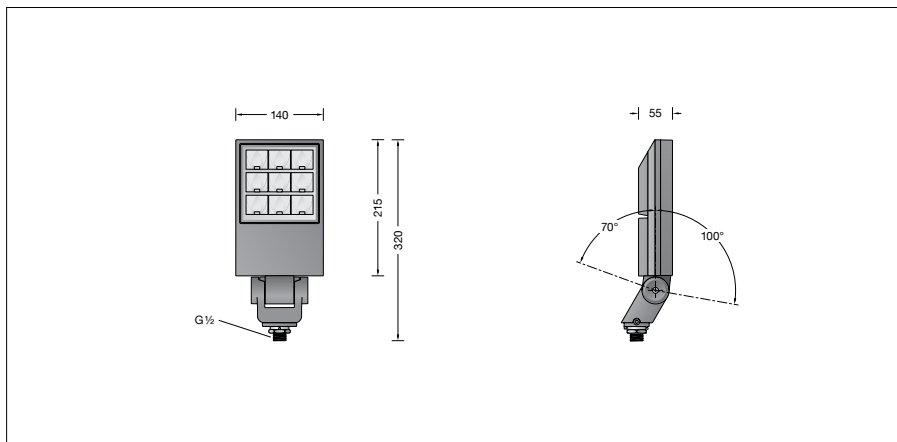
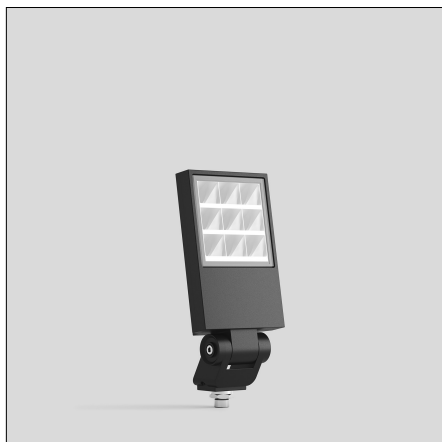
BEGA**84 449**

Schijnwerper

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$ in compacte bouwvorm.
De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G $\frac{1}{2}$ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Vortex Optics®
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -70°/+100°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
Schoefdraadlengte: 10 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
Kabellengte 1 m
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 $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 449 K3

Modulebenaming LED-0999/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4090 lm
Armaturen-lichtstroom 2438 lm
Armatuurrendement 91,7 lm/W

84 449 K4

Modulebenaming LED-0999/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4320 lm
Armaturen-lichtstroom 2575 lm
Armatuurrendement 96,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

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

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 44/48°
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 84 449

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**

Accessoires

70 214 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 48 mm
70 248 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 60 mm
70 249 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 76 mm
70 229 Opzetmof voor lichtmast $\varnothing$ 82 mm
70 221 Montagedoos voor grondstuk
70 379 Traverse

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

