

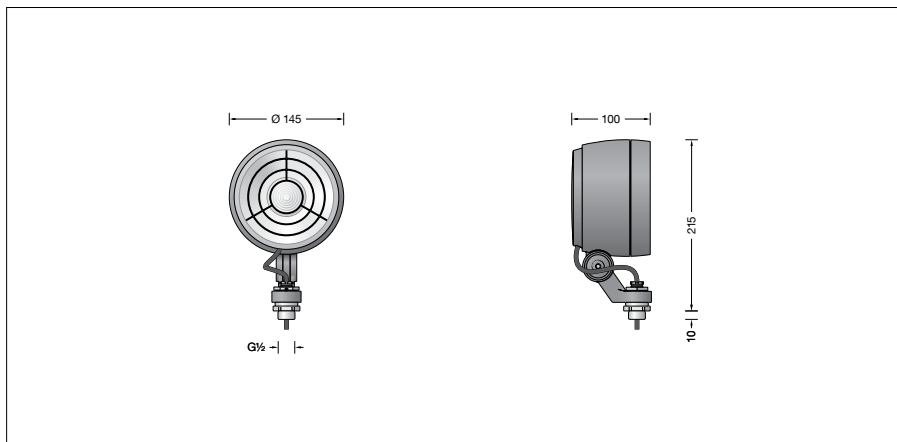
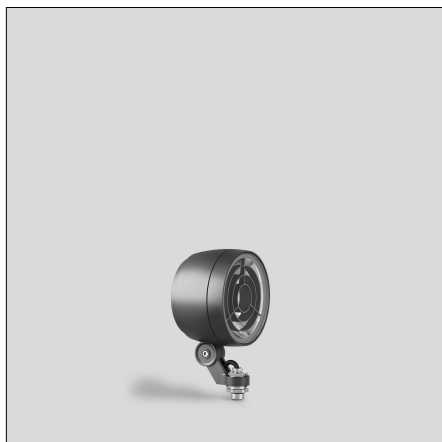
BEGA**84 215**

Schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
 Rooster inwendig
 van glasvezelversterkte kunststof
 Draaibereik van de schijnwerper 350°
 Zwenkbereik -30°/+140°
 Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G $\frac{1}{2}$
 Schroefdraadlengte: 10 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
 Kabellengte 1 m
 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 bouwdelen 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: 0,02 m²
 Gewicht: 1,8 kg

Toepassing

LED-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.
 Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	18,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	20,3 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 45 °C

84 215 K4

Modulebenaming	LED-0946/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2300 lm
Armaturen-lichtstroom	1244 lm
Armatuurrendement	61,3 lm/W

84 215 K3

Modulebenaming	LED-0946/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	2265 lm
Armaturen-lichtstroom	1225 lm
Armatuurrendement	60,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	130.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur t _{a max} = 45 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	80.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 12 A / 24,2 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 50 armaturen

Lichttechniek

Smalbundelende rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling met ingebouwd rooster voor strooilichtreductie.
 Halve bundelbreedte 8°
 Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooijschijf in een bandvormige lichtsterkteverdeling worden veranderd.
 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 84 215

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
 4000 K – bestelnummer + **K4**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

71 120 Strooijschijf bandvormig
71 118 Afscherming
70 214 Mof voor mast ø 48 mm
70 248 Mof voor mast ø 60 mm
70 245 Montagedoos
70 252 Houtschroef
70 280 Buisklem G $\frac{1}{2}$
70 283 Schroefklem
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Spanband

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

