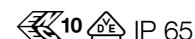


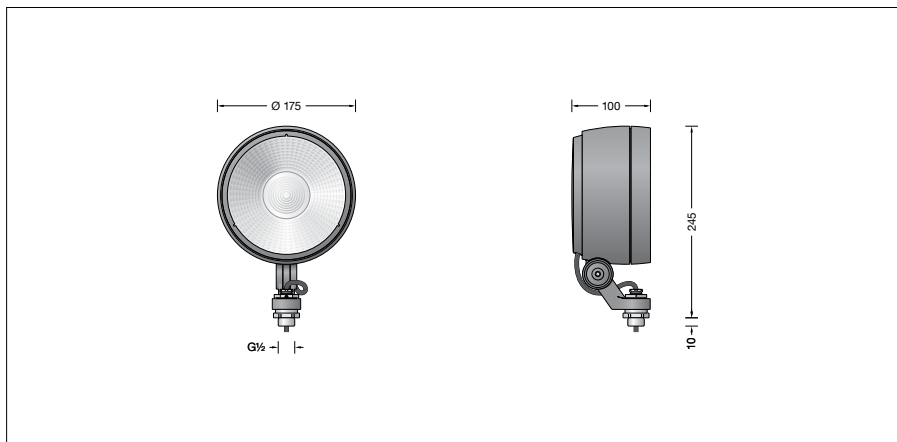
BEGA**84 528**

Schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
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 176-264 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,025 m²
Gewicht: 2,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	37,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	42 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 30 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 528 K4

Modulebenaming	LED-0780/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5060 lm
Armaturen-lichtstroom	3793 lm
Armatuurrendement	90,3 lm/W

84 528 K3

Modulebenaming	LED-0780/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4910 lm
Armaturen-lichtstroom	3681 lm
Armatuurrendement	87,6 lm/W

Levensduur van de LED

Omgevingstemperatuur t_a = 25 °C
– bij 240.000h: L 70 B50

Max. omgevingstemperatuur t_a = 30 °C
– bij 220.000h: L 70 B50

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 27 armaturen
B 16A: 44 armaturen
C 10A: 27 armaturen
C 16A: 44 armaturen

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 64°
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 84 528

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

71 111 Afscherming
71 113 Strooijschijf bandvormig
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
71 042 Adapter voor montage aan een mast

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

