

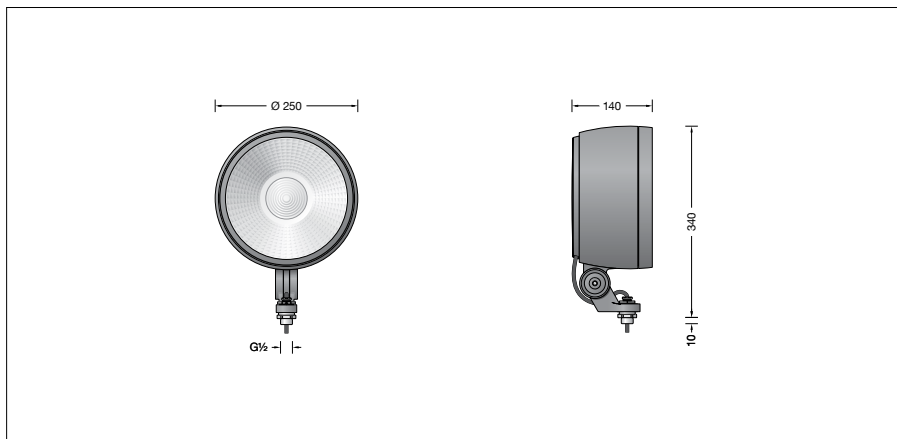
BEGA**84 548**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met aansluitnippel G 1/2 in compacte bouwvorm.
De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G 1/2 volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd. Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 27°
Voor speciale verlichtingsoplossingen kan de symmetrische lichtkegel met een extra strooischijf 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.

BEGA Hybrid Optics®

Volledige lichtcontrole dankzij optimale refractie en reflectie biedt BEGA Hybrid Optics®. Nauwkeurig berekende reflectoren met een oppervlak van zuiver aluminium en lenzen van ultrahelder silicone of glas vangen nagenoeg elke lichtstraal van de LED-module op. In het samenspel van de lens- en reflectortechniek wordt de maximale gebruiksefficiëntie bereikt.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 6 armaturen
B 16A: 10 armaturen
C 10A: 10 armaturen
C 16A: 16 armaturen

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+140°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G 1/2
Schroefdraadlengte: 10 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,05 m²
Gewicht: 5,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	71,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	77,2 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 25 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 548 K4

Modulebenaming	LED-0442/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10710 lm
Armaturen-lichtstroom	8270 lm
Armatuurrendement	107,1 lm/W

84 548 K3

Modulebenaming	LED-0442/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	10550 lm
Armaturen-lichtstroom	8146 lm
Armatuurrendement	105,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

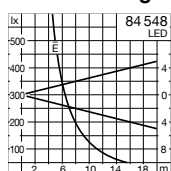
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	160.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max.	t _a = 25 °C (100 %)
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	160.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 84 548

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**

Lichtverdeling



Accessoires

71 072	Afscherming
71 073	Rooster
71 074	Strooischijf bandvormig
70 214	Mof voor mast ø 48 mm
70 248	Mof voor mast ø 60 mm
70 245	Montagedoos
70 252	Algemene bevestiging
70 280	Buisklem G½
70 283	Schroefklem
70 379	Traverse G½
70 889	Spanband

Een gecombineerd gebruik van rooster en strooischijf is niet mogelijk.

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.