

BEGA**84 527**

Schijnwerpers



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met aansluitnippel G½ in compacte bouwvorm.
De schijnwerper kan ter plaatse aan iedere binnenschroefdraad G½ volgens ISO 228 of met BEGA-accessoires worden vastgeschroefd.
Voor een groot aantal verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten.

Productbeschrijving

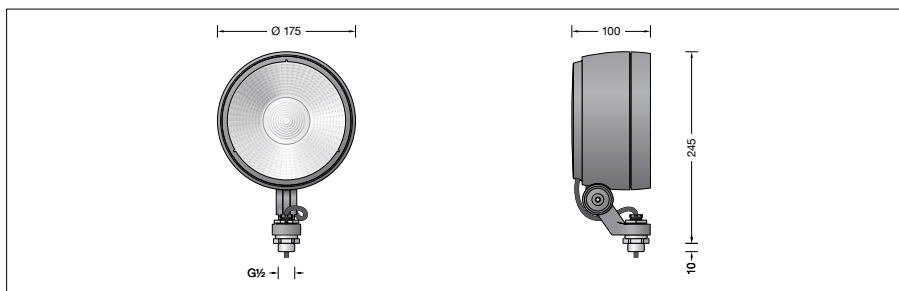
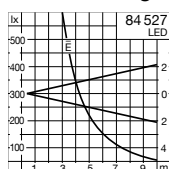
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Optische siliconenlens · BEGA Hybrid Optics®
Draaibereik van de schijnwerper 350°
Zwenkbereik -30°/+140°
Bevestigingsbeugel met aansluitnippel G½
Schroefdraadlengte: 10 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
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 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
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 armaturen

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	36,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	40 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

84 527 K4

Modulebenaming	LED-0780/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5220 lm
Armaturen-lichtstroom	3884 lm
Armatuurrendement	97,1 lm/W

84 527 K3

Modulebenaming	LED-0780/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	5145 lm
Armaturen-lichtstroom	3828 lm
Armatuurrendement	95,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 140.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (80 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichttechniek

Symmetrisch-bundelende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 24°
Voor speciale verlichtingsoplossingen
kan de symmetrische lichtkegel met een
extra strooischijf in een bandvormige
lichtsterkteverdeling worden veranderd.
Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma 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.

Accessoires

71 113 Strooischijf bandvormig
71 111 Afscherming
71 112 Rooster

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
71 042 Adapter voor montage aan een mast

Een gecombineerd gebruik van rooster en
strooischijf is niet mogelijk.

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 527

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000K
of 3000K
4000K – bestelnummer + **K4**
3000K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**