

BEGA**84 098**

Vlakstraler



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

LED-vlakschijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor het aanstralen van wanden, plafonds of grondoppervlakken. Het armatuur kan in elke brandstand worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Reflectoroppervlak van aluminium
Zwenkbereik -30°/+120°
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 5,5 mm · Afstand 70 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Aansluitklem 2,5[□]
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
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 bouwdeelen 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,072 m²
Gewicht: 3,2 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	19,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,2 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

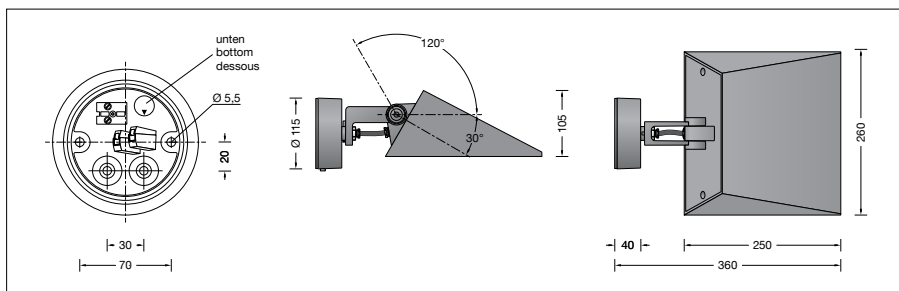
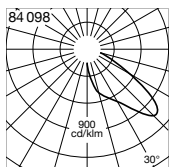
84 098 K4

Modulebenaming	LED-0872/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3310 lm
Armaturen-lichtstroom	2661 lm
Armatuurrendement	119,9 lm/W

84 098 K3

Modulebenaming	LED-0872/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3130 lm
Armaturen-lichtstroom	2516 lm
Armatuurrendement	113,3 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur t_{a max} = 50 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 91.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 12 A / 24,2 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	50 armaturen
B 16 A:	50 armaturen
C 10 A:	50 armaturen
C 16 A:	50 armaturen

Bestelnummer 84 098

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**

Accessoire

10 409 Hoekstuk
Hoekstuk voor het monteren van wandarmaturen op de hoek van een huis.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.