

BEGA**84 157**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Afdekraam van edelstaal,
Materiaal-nr. 1.4301
Inbouwhuis met kabelinvoer voor installatiebuis max. ø 20 mm
Veiligheidsglas wit
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
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
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
10 DE – Veiligheidssymbool
Gewicht: 9,4 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 42 armaturen
B 16A: 68 armaturen
C 10A: 42 armaturen
C 16A: 68 armaturen

Lichtbron

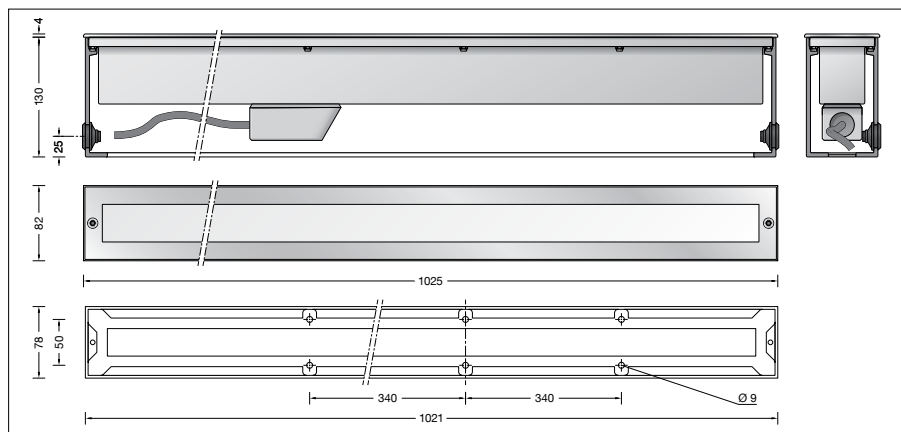
Module-aansluitvermogen 31,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 35,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

84 157 K4

Modulebenaming 4x LED-0772/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6060 lm
Armaturen-lichtstroom 2086 lm
Armatuurrendement 58,6 lm/W

84 157 K3

Modulebenaming 4x LED-0772/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 5900 lm
Armaturen-lichtstroom 2029 lm
Armatuurrendement 57 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 165.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ (85 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

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.

Bestelnummer 84 157

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

Accessoires

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]
71 053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren · klem 6 x 16[□]