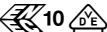


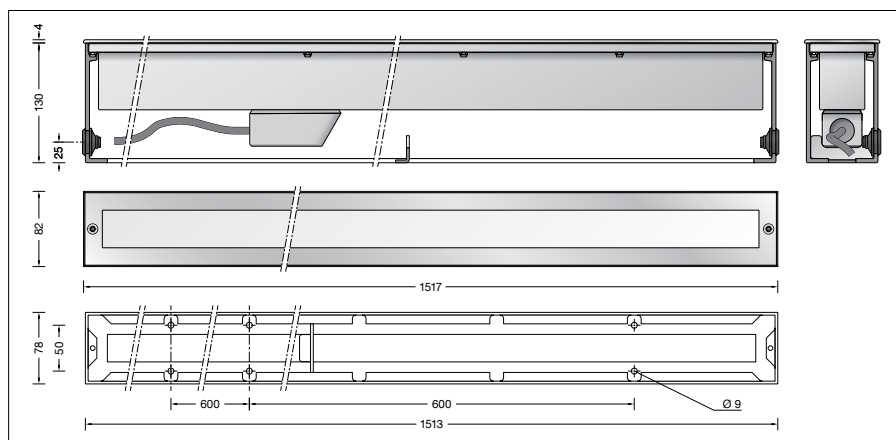
BEGA**84 158**

Grondinbouwarmatuur

 IP 67

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
Afdakraam van edelstaal,
Materiaal-nr. 1.4301
Inbouwhuis met kabelinvoer voor installatiebuis max. $\varnothing$ 20 mm
Veiligheidsglas wit
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Drukbelasting 1.000 kg (~10 kN)
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 30 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
 – Veiligheidssymbool
Gewicht: 14,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	47,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	53,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 40$ °C
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \max} = 35$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 158 K27

Module-benaming	6x LED-0772/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
module-lichtstroom	8580 lm
Armaturen-lichtstroom	3135 lm
Armatuurrendement	58,7 lm/W

84 158 K3

Module-benaming	6x LED-0772/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8850 lm
Armaturen-lichtstroom	3234 lm
Armatuurrendement	60,6 lm/W

84 158 K4

Module-benaming	6x LED-0772/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9090 lm
Armaturen-lichtstroom	3321 lm
Armatuurrendement	62,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	128.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 240 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 12 armaturen
B 16A: 20 armaturen
C 10A: 12 armaturen
C 16A: 20 armaturen

Bestelnummer 84 158

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K, 3000 K of 4000 K
2700 K – bestelnummer + **K2**
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

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[□]

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.