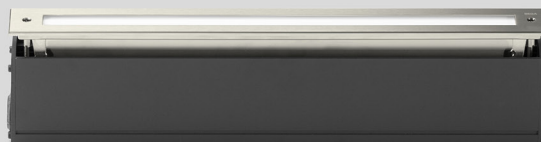


BEGA**77 001**

Grondinbouwarmatuur

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Schijnwerper met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de inbouw in verharde oppervlakken, paden en pleinen. Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

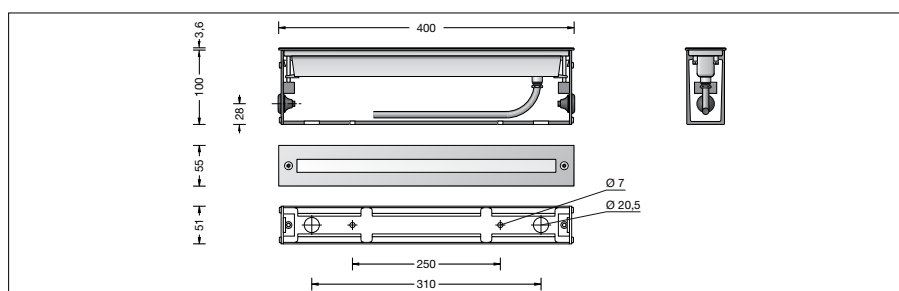
Het armatuur mag niet worden gemonteerd in rijstroken waar het wordt blootgesteld aan horizontale krachten door remmende, optrekkende en van richting veranderende voertuigen.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel
 Het armatuur is van edelstaal
 Materiaalnr. 1.4301
 Inbouwhuis van aluminiumprofiel, gepoedercoat met 2 invoeren voor aansluitkabels tot $\varnothing 12$ mm
 Veiligheidsglas helder
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Aansluitkabel H05RN8-F 2×1^2
 Kabellengte 3 m
 Veiligheidsklasse III
 Classificatie IP 67
 Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdompeling
 Stootvastheid IK09
 Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,6 kg

Lichttechniek

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.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3 W
Armatuur-aansluitvermogen	3,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Spanning	24 V = DC

77 001 K4

Modulebenaming	LED-0474/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	520 lm
Armaturen-lichtstroom	175 lm
Armatuurrendement	48,6 lm/W

77 001 K3

Modulebenaming	LED-0474/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	515 lm
Armaturen-lichtstroom	173 lm
Armatuurrendement	48,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.	$t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Bestelnummer 77 001

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

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
 Veiligheidstransformatoren volgens EN 61558/VDE 0570 deel 2-6

70 564	Netdeel voor	5-15 W
70 465	Netdeel voor	10-25 W
70 565	Netdeel voor	20-35 W
70 566	Netdeel voor	30-50 W
70 567	Netdeel voor	40-75 W
70 169	Netdeel voor	70-150 W

70 114 Netdeel voor 0-42 W
 AC-spanning: 110-264 V $\sim$ 50-60 Hz
 DC-spanning: 170-280 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

70 730 Verdeeldoos

De verdeeldoos is bedoeld voor inbouw in de grond en maakt een aftakking van de kabel naar het armatuur en een doorvoerbedrading naar het volgende armatuur mogelijk. Na de elektrische aansluiting wordt de doos met gel opgevuld en afgesloten.

Lichtverdeling

