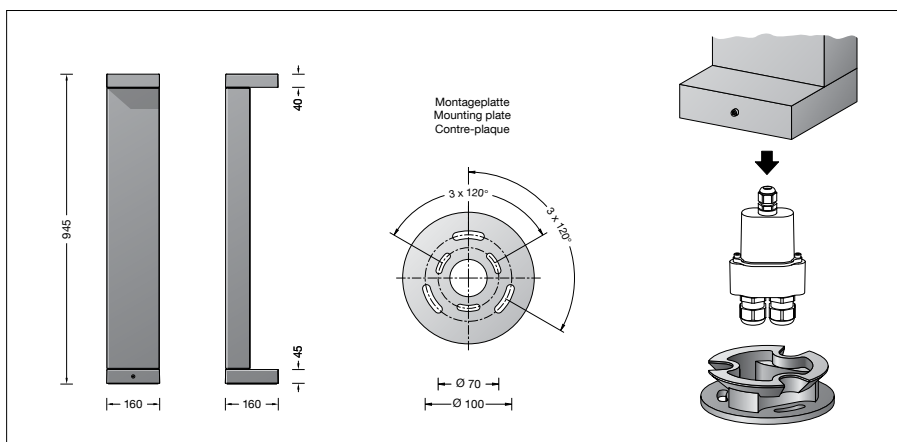




Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
 Montageplaat met twee cirkels:
 ø 70 mm, 3 slobgaten 7 mm breed
 ø 100 mm, 3 slobgaten 9 mm breed
 Aansluitdoos met
 2 kabelinvoeren voor
 doorvoerbedrading van de netaansluitkabel
 tot ø 8-17 mm max. $5 \times 4^{\square}$
 1 kabelinvoer af fabriek
 met blindstop afgesloten
 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 bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 5,8 kg

Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met vierkante doorsnede en bandvormige lichtsterkteverdeling voor het verlichten van paden, pleinen, oprijlanen en entrees.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

84 220 K3

Modulebenaming	LED-0483/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2270 lm
Armaturen-lichtstroom	1434 lm
Armatuurrendement	103,9 lm/W

84 220 K4

Modulebenaming	LED-0483/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2335 lm
Armaturen-lichtstroom	1475 lm
Armatuurrendement	106,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000h
LED-module: > 200.000h (L80 B50)
100.000h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000h
LED-module: 184.000h (L80B50)
100.000h (L90B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 50 armaturen
B16A: 50 armaturen
C10A: 50 armaturen
C16A: 50 armaturen

Lichttechnik

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
34-72-96-100-100

Bestellnummer 84 220

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiët of zilver
Grafiët – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoire

70 895 Grondstuk
met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal.
Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.
Cirkel ø 100 mm.

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

