

BEGA**88 978**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement met bandvormige lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Neigingshoek instelbaar op 0° of 10°
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 140** of de schroef sokkel **70 833** voor montage op een fundament (zie accessoires)

Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8 mm)
Aansluitkast 70 629 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 5×10^{-3} met 2 smeltzekeringen Neozed D 01 · 6 A
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
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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,9 m²
Gewicht: 50,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 56 armaturen

B16A: 90 armaturen

C10A: 56 armaturen

C16A: 90 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 18,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	43 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

88 978 K4

Modulebenaming	8x LED-0147/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	8080 lm
Armaturen-lichtstroom	5110 lm
Armatuurrendement	118,8 lm/W

88 978 K3

Modulebenaming	8x LED-0147/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7840 lm
Armaturen-lichtstroom	4957 lm
Armatuurrendement	115,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 149.000 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 de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 88 978

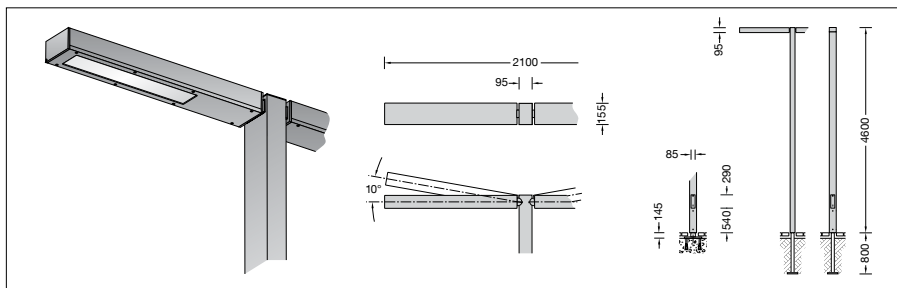
LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

71 140 Grondstuk
70 833 Schroef sokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

**Lichtverdeling**