

BEGA**84 601**

Lichtbouwelement

□ IP 65

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement met vrijstralende tweezijdige lichtuittreding.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming doorschijnend wit
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 140** of de schroefsoekel **70 833** voor montage op een fundament (zie accessoires)
Met ingezette deur van aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8 mm)
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7×6
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag $\varnothing 5 \times 20$ mm
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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II □
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 1,22 m²
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse A

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 35 armaturen
B 16 A: 56 armaturen
C 10 A: 35 armaturen
C 16 A: 56 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 33,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 36 W
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
Levensduurcriteria 50 000 h / L₇₀

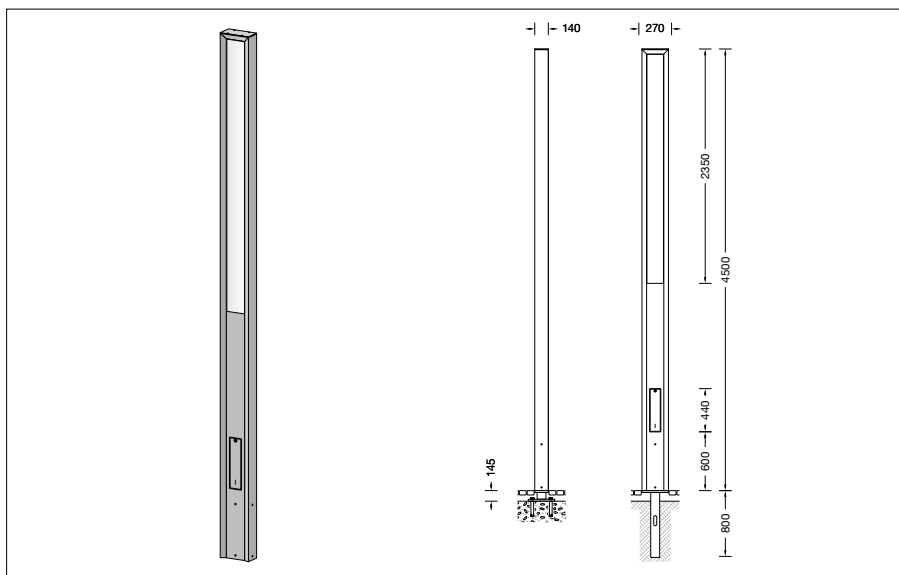
84 601 K3

Modulebenaming 8x LED-1300/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6360 lm
Armaturen-lichtstroom* 2740 lm
Armatuurrendement* 76,1 lm/W

84 601 K4

Modulebenaming 8x LED-1300/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6680 lm
Armaturen-lichtstroom* 2878 lm
Armatuurrendement* 79,9 lm/W

* voorlopige gegevens



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.

Accessoires

71 140 Grondstuk
70 833 Schroefsoekel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 601

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

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