

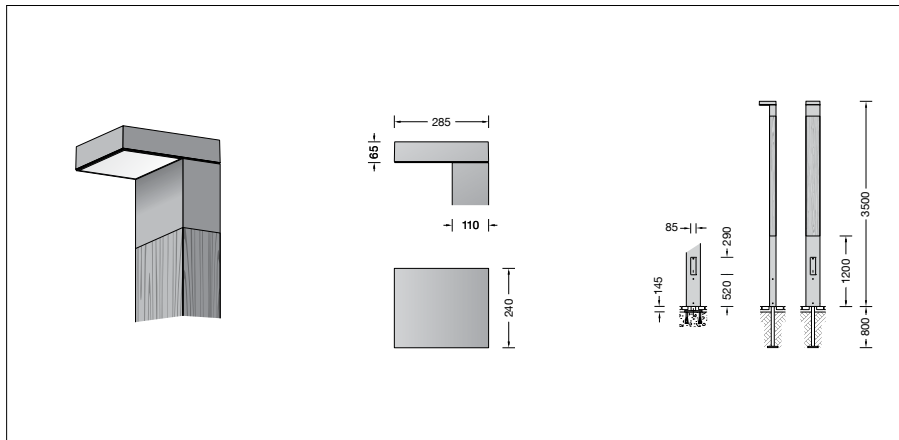
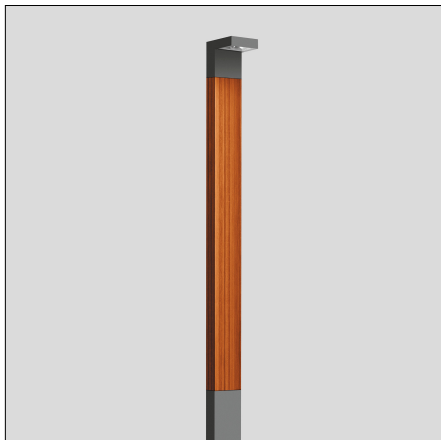
BEGA**84 468**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal
Mast met gelijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium

Gelijmd hout van gevingerlaste grenen lamellen
Metalen delen poedergespotten en gelakt
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenaafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium
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 drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8)
Aansluitkast 70 629 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 5×10^2 met 2 smeltzekeringen Neozed D01 · 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 IK05

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,7 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,9 m²

Gewicht: 39,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Lichtbouwelement met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting en vormgeving van pleinen, inritten en entreegebieden.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 17,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 20 W
Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 468 K3

Modulebenaming LED-0313/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3340 lm
Armaturen-lichtstroom 2451 lm
Armatuurrendement 122,5 lm/W

84 468 K4

Modulebenaming LED-0313/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3435 lm
Armaturen-lichtstroom 2521 lm
Armatuurrendement 126 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 74.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Inschakelstroom

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

B 10A: 56 armaturen

B 16A: 90 armaturen

C 10A: 56 armaturen

C 16A: 90 armaturen

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.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 37-75-96-100-100

Bestelnummer 84 468

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**

Accessoires

71 140 Grondstuk

70 833 Schroefsoekel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.