

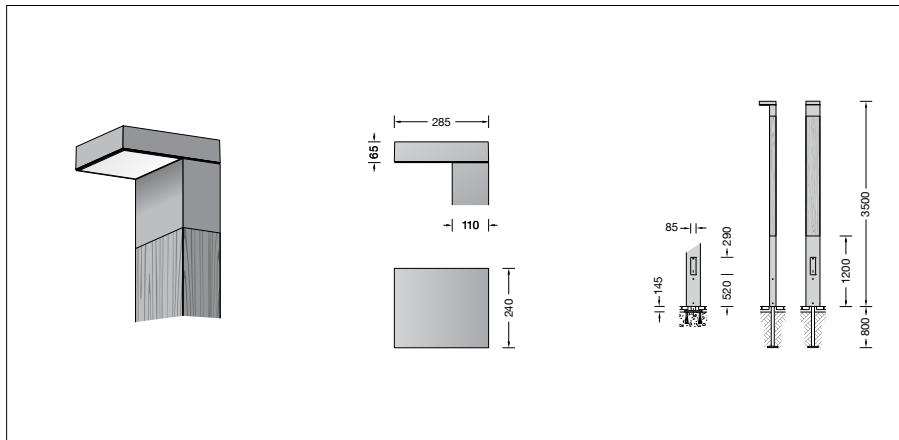
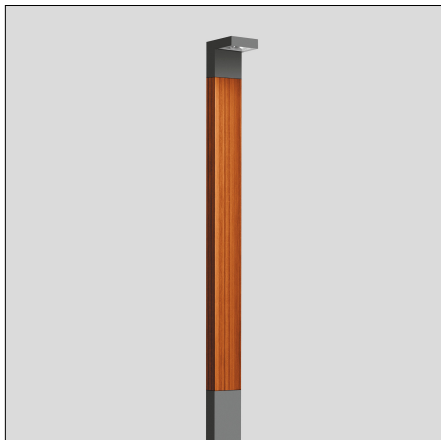
BEGA**84 470**

Lichtbouwelement

 IP 65

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

Siliconenafdichting

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 5×10^3

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

bouwdelen 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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,9 m²

Gewicht: 40,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Lichtbouwelement met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de verlichting en vormgeving van pleinen, oprijlanen en entrees.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

15,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

18 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 470 K3

Modulebenaming

2xLED-0850/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

3000 lm

Armaturen-lichtstroom

2446 lm

Armatuurrendement

135,9 lm/W

84 470 K4

Modulebenaming

2xLED-0850/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

3090 lm

Armaturen-lichtstroom

2519 lm

Armatuurrendement

139,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)

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:

43-79-96-100-100

Bestelnummer 84 470

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.