

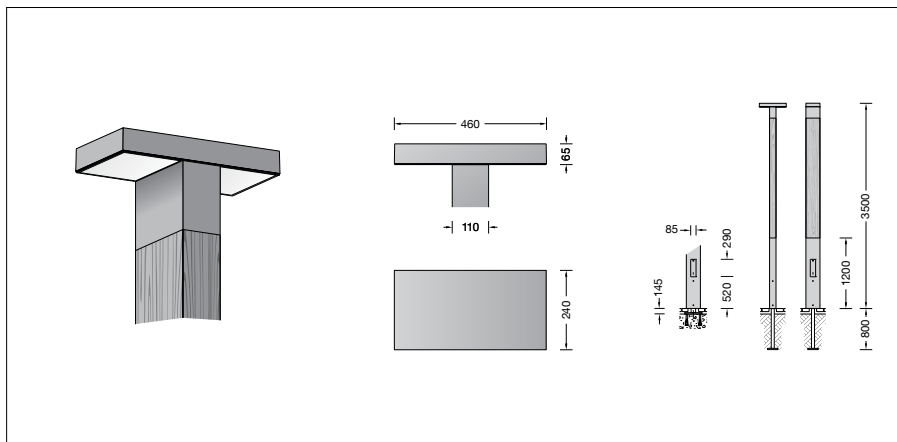
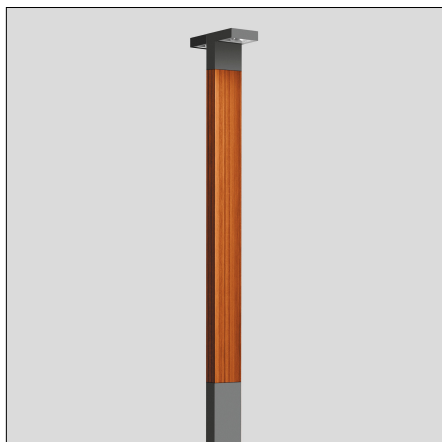
BEGA**84 471**

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
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 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)
 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: 42,0 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	30,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	36 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

84 471 K3

Modulebenaming	4xLED-0850/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6000 lm
Armaturen-lichtstroom	4892 lm
Armatuurrendement	135,9 lm/W

84 471 K4

Modulebenaming	4xLED-0850/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6180 lm
Armaturen-lichtstroom	5038 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. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	89.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

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

B 10A:	35 armaturen
B 16A:	56 armaturen
C 10A:	35 armaturen
C 16A:	56 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.

Bestelnummer 84 471

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 Schroef sokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.