

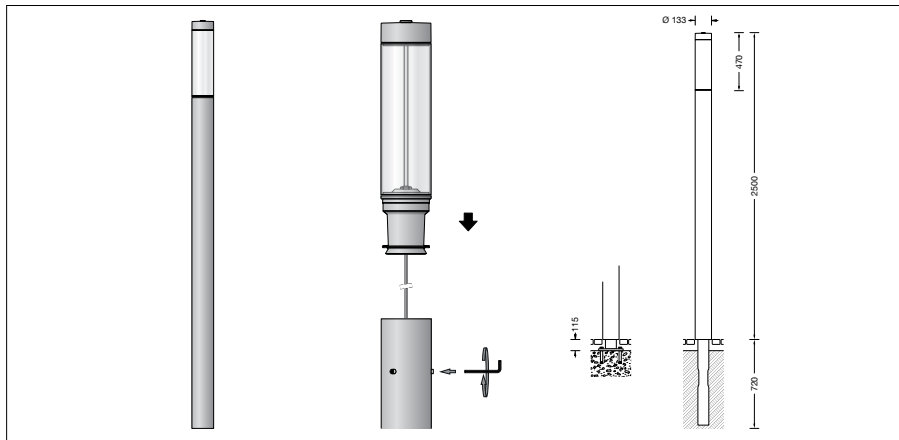
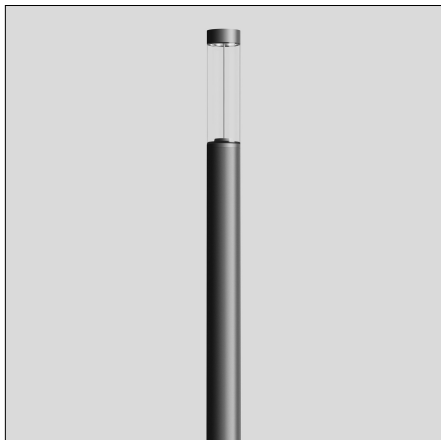
BEGA**84 748**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Mast van aluminium
Kunststof cilinder helder met optische structuur
Reflector van geanodiseerd aluminium
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 242** of de schroefsokkel **71 243** voor montage op een fundament (zie accessoires)
Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor doorvoerbekabeling van de netaansluitkabel van $\varnothing 8-17$ mm max. $5 \times 4^{\square}$
1 kabelinvoer af fabriek met blindstop afgesloten
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,35 m²
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	19,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$

84 748 K3

Modulebenaming	LED-0883/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3710 lm
Armaturen-lichtstroom	2294 lm
Armatuurrendement	102 lm/W

84 748 K4

Modulebenaming	LED-0883/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3815 lm
Armaturen-lichtstroom	2359 lm
Armatuurrendement	104,8 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. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	50 armaturen
B 16A:	80 armaturen
C 10A:	50 armaturen
C 16A:	80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0,3 %
Onderste halve ruimte	99,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

23 – 62 – 93 – 100 – 100

Bestelnummer 84 748

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

71 242 Grondstuk

71 243 Schroefsokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

