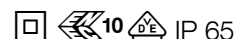


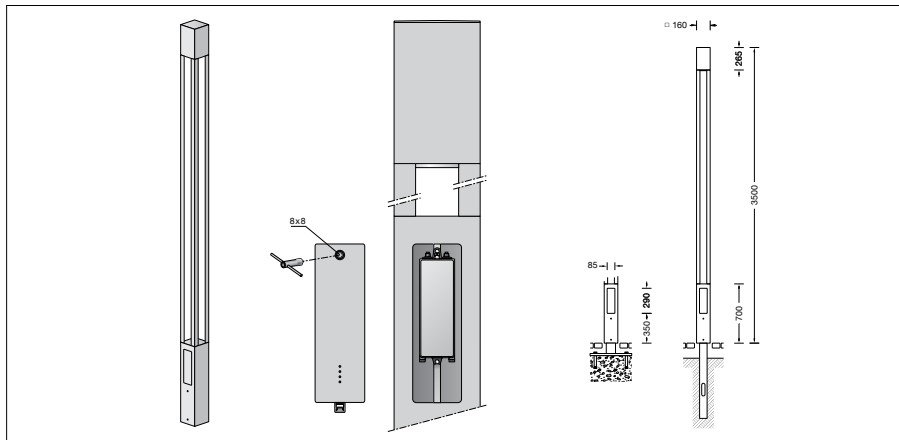
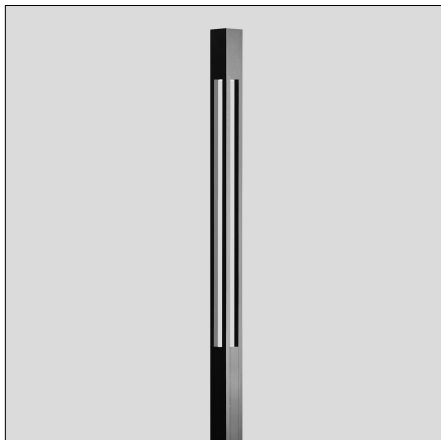
BEGA**84 754**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 242** of de schroefsocket **71 243** 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 ²
 Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
 Zekeringsklem met fijnzekering
 6,3 A traag $\phi 5 \times 20$ mm
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 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 II
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,36 m²
 Gewicht: 27,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Lichtbouwelement met vierkante doorsnede en rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling. Lichtbouwelementen zijn armaturen die buitenruimten kunnen indelen en structureren. Ze hebben een oriënterende, leidende en begrenzendende functie.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	19,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	22 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 35^\circ\text{C}$

84 754 K3

Modulebenaming	LED-0882/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3710 lm
Armaturen-lichtstroom	1457 lm
Armatuurrendement	66,2 lm/W

84 754 K4

Modulebenaming	LED-0882/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3815 lm
Armaturen-lichtstroom	1498 lm
Armatuurrendement	68,1 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	136.000 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	0,6 %
Onderste halve ruimte	99,4 %

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

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 30 – 73 – 97 – 99 – 100 – 0 – 4 – 21 – 1

Lichttechniek

Het deels gematteerde veiligheidsglas van het BEGA-lichtbouwelement is met zijn volledige materiaaldikte zichtbaar. Door het aan de zijkant uittrekkende licht wordt de lichtsterkteverdeling breed verstrooid en de verticale verlichtingssterkte verhoogd.

Bestelnummer 84 754

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**