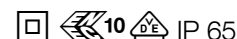


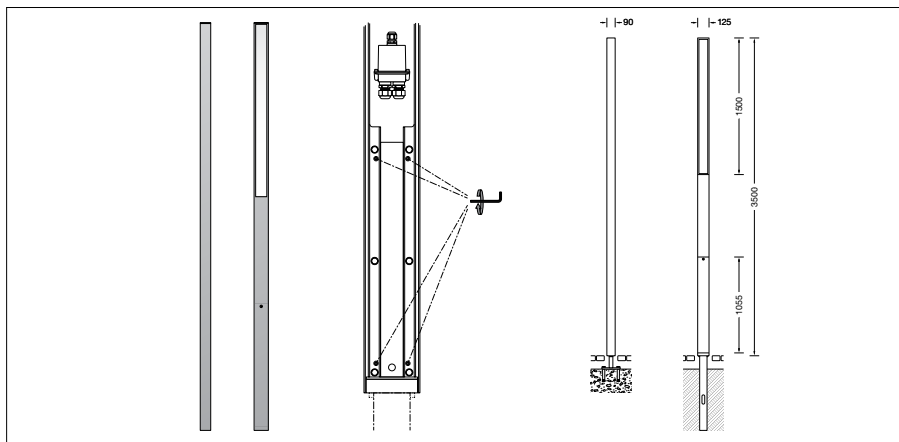
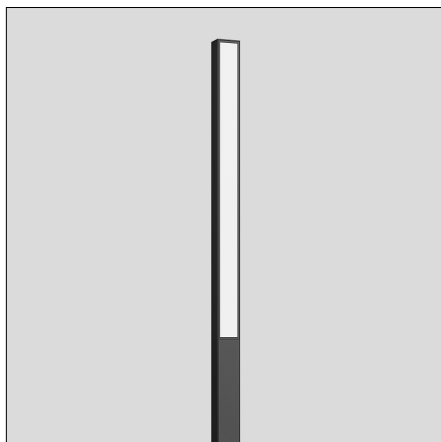
BEGA**84 563**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminium, gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 192** of de schroef sokkel **71 191** voor montage op een fundament (zie accessoires)

Aansluitdoos met
2 kabelinvoeren voor
doorvoerbedrading van de netaansluitkabel van $\varnothing 8-17$ mm max. 5×4
1 kabelinvoer af fabriek
met blindstop afgesloten
Met ingezette deur van aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8mm)

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 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 II

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,44 m²

Gewicht: 24,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Lichtbouwelement met rechthoekige doorsnede en eenzijdige lichtuittreding.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	22,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	25 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

84 563 K3

Modulebenaming	3x LED-1116/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4215 lm
Armaturen-lichtstroom	1651 lm
Armatuurrendement	66 lm/W

84 563 K4

Modulebenaming	3x LED-1116/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4425 lm
Armaturen-lichtstroom	1733 lm
Armatuurrendement	69,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	190.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	110.000 h (L80 B50)

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-4-2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

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 84 563

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

71 192 Grondstuk

71 191 Schroef sokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

