

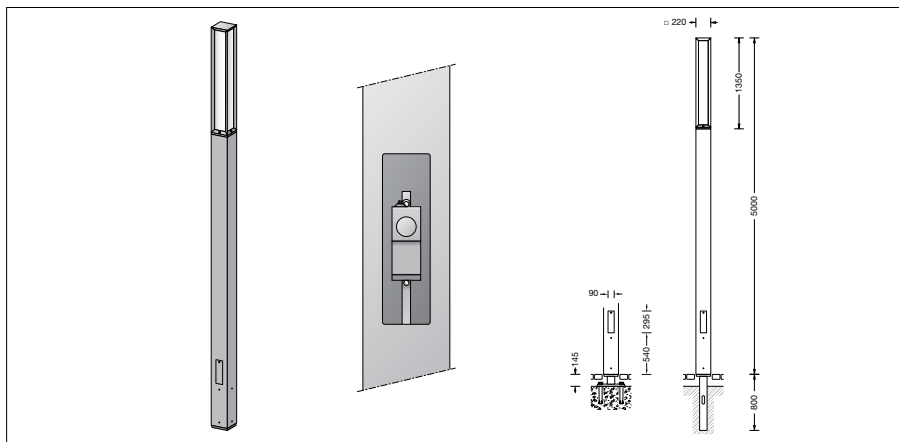
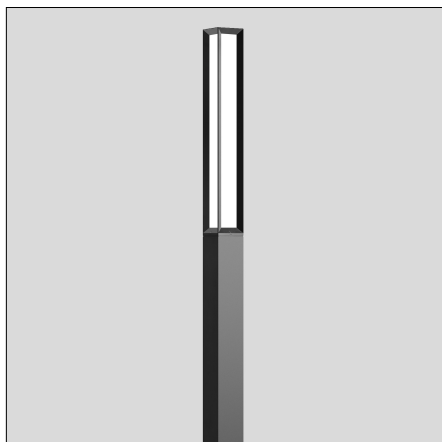
BEGA**84 876**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement met vierkante doorsnede en vierzijdige lichtuittreding.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	55,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	60,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 876 K4

Modulebenaming	12x LED-0701/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	11940 lm
Armaturen-lichtstroom	7213 lm
Armatuurrendement	118,8 lm/W

84 876 K3

Modulebenaming	12x LED-0701/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	11580 lm
Armaturen-lichtstroom	6996 lm
Armatuurrendement	115,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	74.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming wit
Siliconenafdichting
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 137** of de schroef sokkel **70 829** voor montage op een fundament (zie accessoires)

Met ingezette deur van drukgegoten aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8)
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot $7 \times 6\text{ mm}^2$
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels

Zekeringsklem met fijnzekering

6,3A traag $\phi 5 \times 20\text{ mm}$
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 I
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: 1,55 m²

Gewicht: 57,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8,8 A / 100 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	17 armaturen
B 16A:	28 armaturen
C 10A:	17 armaturen
C 16A:	28 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50,1 %
Onderste halve ruimte	49,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2–5–3

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 84 876

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

71 137 Grondstuk

70 829 Schroef sokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling