

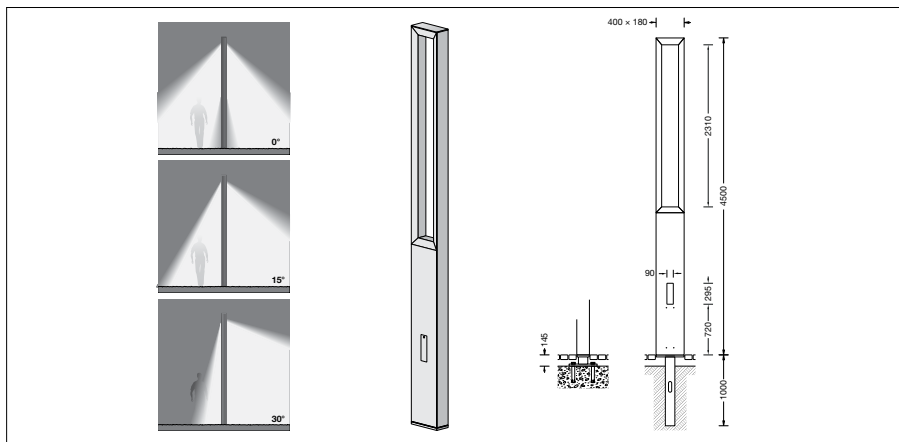
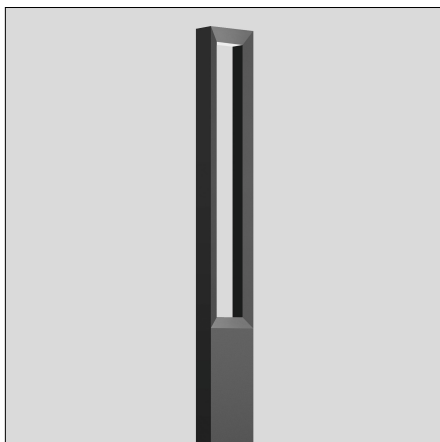
BEGA**99 075**

Lichtbouwelement



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder · Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Optisch systeem op 0°, 15° of 30° instelbaar
Bevestiging van het lichtbouwelement met het grondstuk **71 139** of de schroef sokkel **70 844** 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[□]
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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
☞☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 1,63 m²
Gewicht: 81,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Lichtbouwelement met in 3 standen verstelbare lichtsterkteverdeling.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	40 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 30 °C

99 075 K4

Modulebenaming	LED-0315/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6870 lm
Armaturen-lichtstroom	3875 lm
Armatuurrendement	96,9 lm/W

99 075 K3

Modulebenaming	LED-0315/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6680 lm
Armaturen-lichtstroom	3767 lm
Armatuurrendement	94,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 = 30 °C (100 %)	
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 = 50 °C (77 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

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	0,6 %
Onderste halve ruimte	99,4 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2 – 1 – 1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
63 – 89 – 98 – 99 – 100 – 8 – 25 – 54 – 1

Lichttechniek

Door het inwendige verstelmechanisme kan het optische systeem van het armatuur worden versteld.
Zo kunnen een symmetrische lichtsterkteverdeling met gelijke delen licht of verschillende asymmetrische lichtsterkteverhoudingen worden gecreëerd.

Bestelnummer 99 075

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

71 139 Grondstuk
70 844 Schroef sokkel

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

