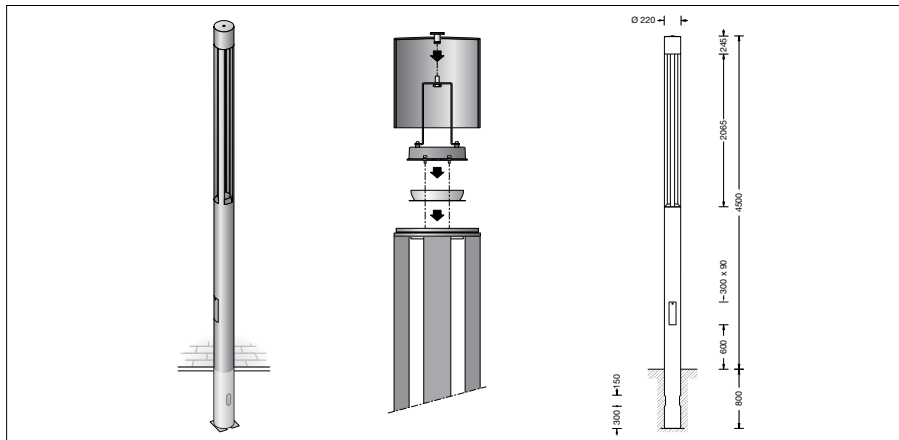




Productdatablad

Toepassing

Lichtbouwelement Lichtrotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling voor de verlichting en vormgeving van pleinen, inritten en entreegebieden.

Lichtbouwelementen zijn armaturen die buitenruimten kunnen indelen en structureren. Ze hebben een oriënterende, leidende en begrenzend functie.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	39 W
Armatuur-aansluitvermogen	43,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

84 064 K4

Modulebenaming	LED-0808/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7630 lm
Armaturen-lichtstroom	2416 lm
Armatuurrendement	55,5 lm/W

84 064 K3

Modulebenaming	LED-0808/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7420 lm
Armaturen-lichtstroom	2349 lm
Armatuurrendement	54 lm/W

Lichttechnik

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.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit aluminiumprofielen, gegoten aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Mast van aluminium
2 tegenover elkaar liggende kabelinvoeren
150 x 50 mm
Aanschroefbare grondplaat ca. 250 x 250 mm
Met ingezette deur van aluminium
Vierkante deursluiting (SW 8 mm)
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7 x 6[□]
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag ø 5 x 20 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 temperatuurgevoelig bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 10  – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,84 m²
Gewicht: 43,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A:	18 armaturen
B16A:	28 armaturen
C10A:	18 armaturen
C16A:	28 armaturen

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000h
LED-module: 132.000h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000h
LED-module: 54.000h (L80B50)
82.000h (L70B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (75 %)
LED-netdeel: > 50.000h
LED-module: > 50.000h (L70B50)

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

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:
38-70-95-99-100-2-7-26-1

Bestellnummer 84 064

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**

Lichtverdeling

