

BEGA**99 458**

Pendelarmatuur voor spankabelsystemen



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur met symmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor gebruik aan spankabelsystemen.

De lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor straatverlichting conform EN 13201.

De kabelophanging van het armatuur is geschikt voor ophanging aan kettingsystemen in dwars- of lengterichting.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenafdichting

Reflector van geanodiseerd aluminium

Kabelophanging voor spankabels van $\varnothing$ 5 mm tot $\varnothing$ 12 mm met ophangbeugel en kabelklem.

Drukschroeven M8 en contramoeren van

edelstaal – materiaalnr. 1.4301

Horizontaal traploos $\pm 5^\circ$ verstelbaar

Verticaal traploos 360° verstelbaar

Aansluitkast met kabelinvoeren voor het doorlussen van de aansluitkabel $\varnothing$ 10-14 mm max. $5 \times 2,5$

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 66

Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater

Stootvastheid IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,065 m²

Gewicht: 8,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

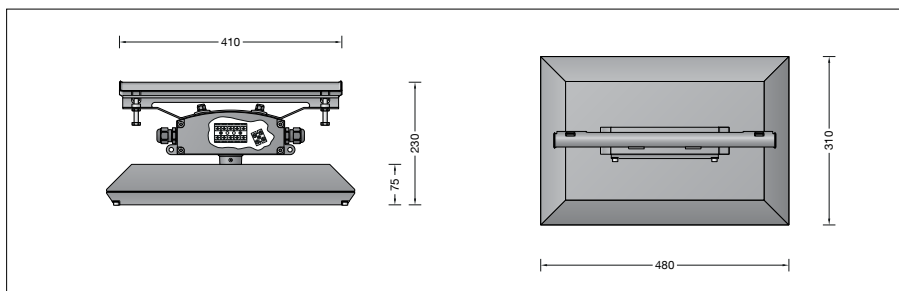
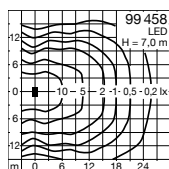
C 10A: 35 armaturen

C 16A: 56 armaturen

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.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	31,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	34,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 60^\circ \text{C}$

99 458 K4

Modulebenaming	4x LED-0363/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6180 lm
Armaturen-lichtstroom	5173 lm
Armatuurrendement	149,5 lm/W

99 458 K3

Modulebenaming	4x LED-0363/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6020 lm
Armaturen-lichtstroom	5039 lm
Armatuurrendement	145,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	112.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2-0-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
34-72-98-100-100

Bestelnummer 99 458

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
4000 K – bestelnummer + **K4**
3000 K – bestelnummer + **K3**