

BEGA**99 459**

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
Siliconenaafdichting

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

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,065 m²

Gewicht: 8,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 8,8 A / 100 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 17 armaturen

B 16A: 28 armaturen

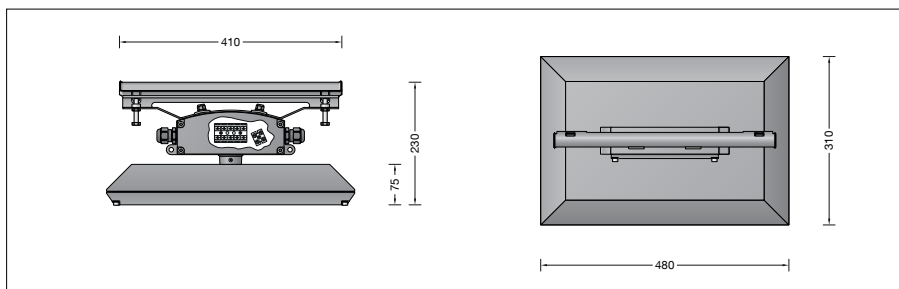
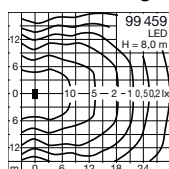
C 10A: 17 armaturen

C 16A: 28 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 46,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 51 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

99 459 K4

Modulebenaming 4x LED-0362/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 9280 lm
Armaturen-lichtstroom 7870 lm
Armatuurrendement 154,3 lm/W

99 459 K3

Modulebenaming 4x LED-0362/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 9020 lm
Armaturen-lichtstroom 7650 lm
Armatuurrendement 150 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 91.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
3-0-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
33-72-98-100-100

Bestelnummer 99 459

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