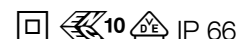


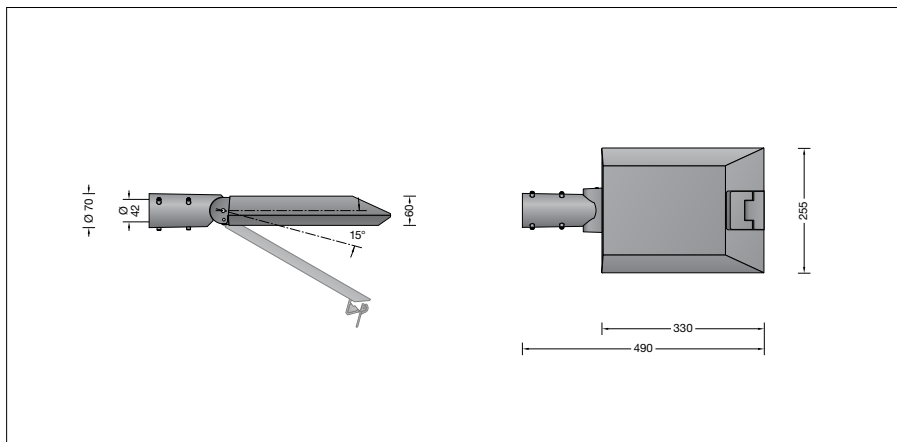
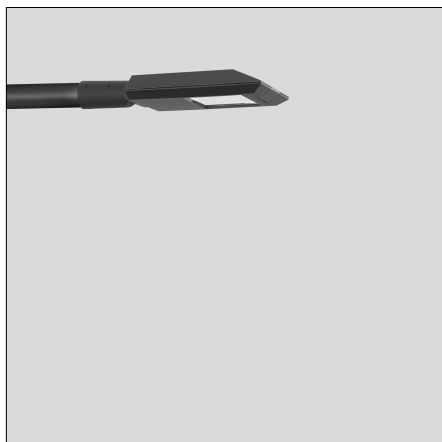
BEGA**99 427**

Aanschroefarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas ontspiegeld
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Sluiting zonder gereedschap
 Verstelbaar scharnier voor uitstraalrichting
 0° of 15°
 Voor aansluitstuk Ø 42 mm
 Insteekdiepte 110 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Kabellengte 10 m
 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse II
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 5,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Aanschroefarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor uitleggarmasten.
 De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,2 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

99 427 K4

Modulebenaming	2x LED-0848/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4640 lm
Armaturen-lichtstroom	3688 lm
Armatuurrendement	141,3 lm/W

99 427 K3

Modulebenaming	2x LED-0848/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4510 lm
Armaturen-lichtstroom	3585 lm
Armatuurrendement	137,4 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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	172.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 56 armaturen
 B 16A: 90 armaturen
 C 10A: 56 armaturen
 C 16A: 90 armaturen

Accessoires

71 143 Aansluitkast IP 54 met vermogensreductie voor LED-armaturen met DALI-interface
 Werkwijze 1: vermogensreductie door geschakelde stuurfase
 Werkwijze 2: vermogensreductie met behulp van virtuele middernachtsberekening
 2 Neozed-zekeringen 6 A
 2 ingangen voor kabel 5 x 16²
 2 uitgangen voor kabel 5 x 2,5²
 Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 99 427

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

