

BEGA**99 777**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralende bolderarmatuurkop met beschermend raamwerk. Lichtuittreding 360°. Voor gebruik in het modulaire systeem bolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
Passend bij bolderarmatuurbuis ø 265 mm
Siliconenafdichting
Lichtuittreding 360°
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1,4 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 11,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	28,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	32,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

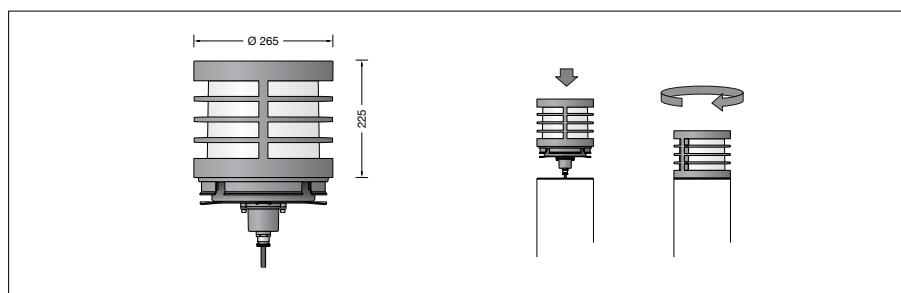
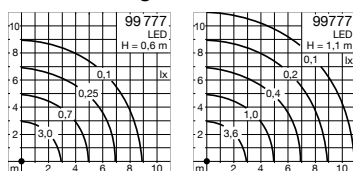
99 777 K3

Modulebenaming	LED-0556/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4895 lm
Armaturen-lichtstroom	888 lm
Armatuurrendement	27,4 lm/W

99 777 K4

Modulebenaming	LED-0556/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4960 lm
Armaturen-lichtstroom	900 lm
Armatuurrendement	27,8 lm/W

Lichtverdeling



Noodverlichting

In combinatie met bolderarmatuurbuizen met ingebouwde noodverlichtingsbatterij bedraagt de armatuurlichtstroom bij noodverlichting 287 lm.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	86.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	64.000 h (L 80 B 50)
	97.000 h (L 70 B 50)

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 / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Bestelnummer 99 777

LED-temperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**
Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**