

BEGA**99 776**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralende bolderarmatuurkop met beschermend raamwerk. Lichtuittreding 180°. Voor gebruik in het modulaire systeem bolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kristalglas, inwendig wit
Siliconenaafdichting
Eenzijdige lichtuittreding 180°
Passend bij bolderarmatuurbuis ø 190 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1,4 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DC Start ≥ 190 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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16 W
Armatuur-aansluitvermogen	19,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

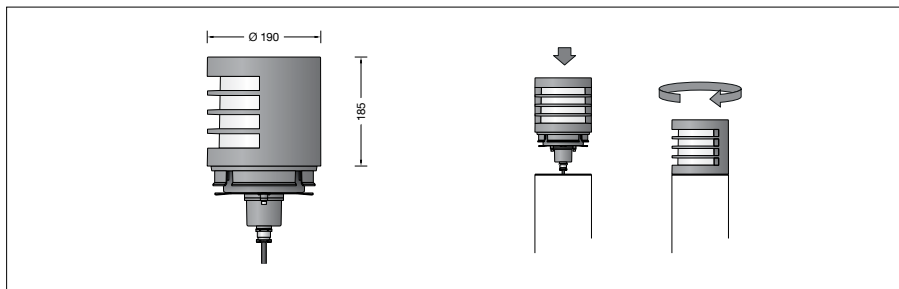
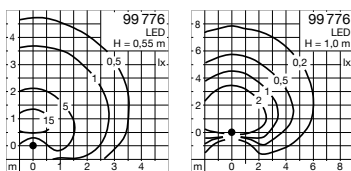
99 776 K3

Modulebenaming	LED-0382/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2795 lm
Armaturen-lichtstroom	307 lm
Armatuurrendement	15,7 lm/W

99 776 K4

Modulebenaming	LED-0382/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2835 lm
Armaturen-lichtstroom	311 lm
Armatuurrendement	15,9 lm/W

Lichtverdeling



Noodverlichting

In combinatie met bolderarmatuurbuizen met ingebouwde noodverlichtingsbatterij bedraagt de armatuurlichtstroom bij noodverlichting 146 lm.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 129.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 71.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 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: 24 A / 115 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 51 armaturen
C 10 A: 53 armaturen
C 16 A: 86 armaturen

Bestelnummer 99 776

LED-kleurtemperatuur 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**