

BEGA**99 862**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuurkop met afgeschermd licht.
Lichtuittreding 360°.
Het licht wordt door een kegelreflector
gelijkmatig op het te verlichten vlak gericht.
Voor gebruik in het modulaire
systeembolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
Lichtuittreding 360°
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 3,8 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	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

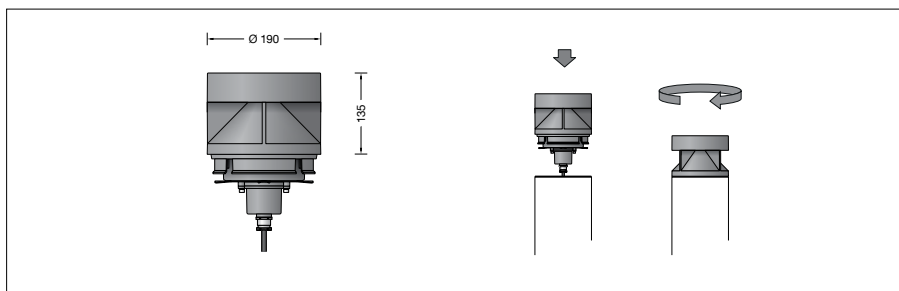
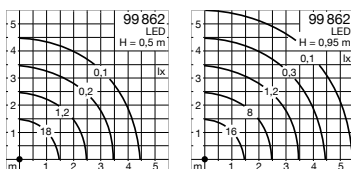
99 862 K3

Modulebenaming	LED-0382/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2795 lm
Armaturen-lichtstroom	1438 lm
Armatuurrendement	73,7 lm/W

99 862 K4

Modulebenaming	LED-0382/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2835 lm
Armaturen-lichtstroom	1459 lm
Armatuurrendement	74,8 lm/W

Lichtverdeling



Noodverlichting

In combinatie met bolderarmatuurbuizen met ingebouwde noodverlichtingsbatterij bedraagt de armatuurlichtstroom bij noodverlichting 653 lm.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 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: 24 A / 115 µs
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 99 862

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**