

BEGA**99 865**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuurkop met afgeschermd licht.
Lichtuittrekking 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
Lichtuittrekking 360°
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 □
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
☞ 10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 7,8 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	28,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	32,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

99 865 K3

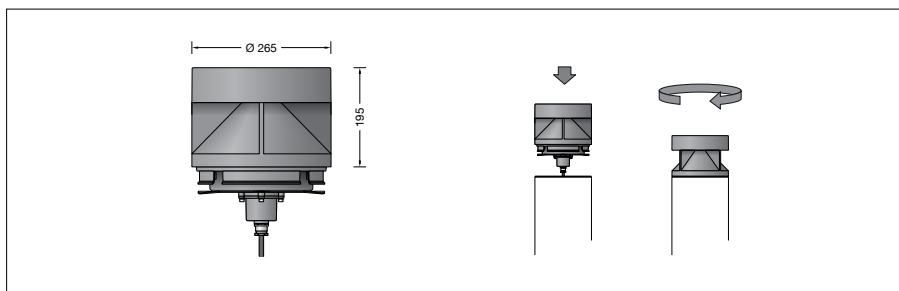
Modulebenaming	LED-0556/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4895 lm
Armaturen-lichtstroom	2047 lm
Armatuurrendement	63,2 lm/W

99 865 K4

Modulebenaming	LED-0556/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4960 lm
Armaturen-lichtstroom	2074 lm
Armatuurrendement	64 lm/W

Noodverlichting

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



Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 148.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekenningsprogramma 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 99 865

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**

Lichtverdeling

