

BEGA**84 691**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuurkop met afgeschermd licht en vierzijdige lichtuittreding.
Voor gebruik in het modulaire systeem bolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Borosilicaatglas
Passend bij bolderarmatuurbuis 220 x 220 mm
Siliconenafdichting
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1,2 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 bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	24,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	29,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 691 K3

Modulebenaming	4x LED-0692/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4140 lm
Armaturen-lichtstroom	787 lm
Armatuurrendement	27 lm/W

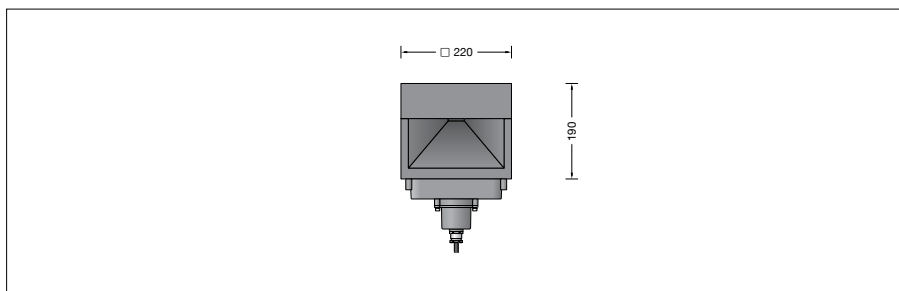
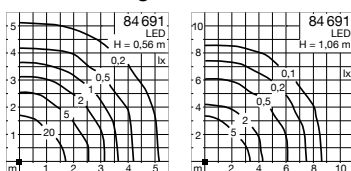
84 691 K4

Modulebenaming	4x LED-0692/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4200 lm
Armaturen-lichtstroom	798 lm
Armatuurrendement	27,3 lm/W

Noodverlichting

In combinatie met bolderarmatuurbuizen met ingebouwde noodverlichtingsbatterij bedraagt de armatuurlichtstroom bij noodverlichting 272 lm.

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	63.000 h (L 80 B 50)
	95.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	36.000 h (L 80 B 50)
	55.000 h (L 70 B 50)

Bestelnummer 84 691

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**

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 10A: 31 armaturen
B 16A: 51 armaturen
C 10A: 53 armaturen
C 16A: 86 armaturen