

BEGA**99 719**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralende bolderarmatuurkop met
rotatiesymmetrische lichtsterkteverdeling.
Lichtuittreding 360°.
Voor gebruik in het modulaire
systeembolderarmatuurprogramma.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium,
aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder wit
Passend bij bolderarmatuuurbuis ø 140 mm
Aansluitkabel H05VV-F 3 G 1[□]
Kabellengte 1 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouw delen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische
stoten < 2 joule
☞☞☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	5,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

99 719 K3

Modulebenaming	LED-0557/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1080 lm
Armaturen-lichtstroom	410 lm
Armatuurrendement	58,6 lm/W

99 719 K4

Modulebenaming	LED-0557/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1095 lm
Armaturen-lichtstroom	415 lm
Armatuurrendement	59,3 lm/W

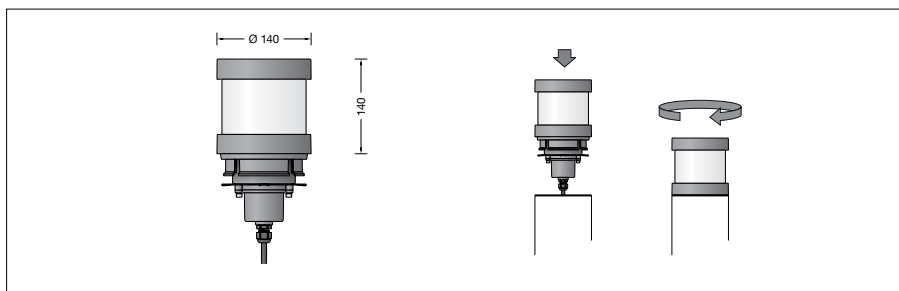
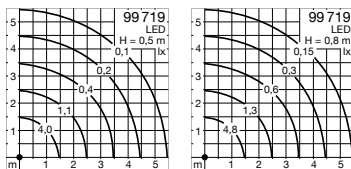
Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	110.000 h (L80 B50)

Lichtverdeling



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: 11,3 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 34 armaturen
B 16A: 55 armaturen
C 10A: 57 armaturen
C 16A: 92 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	47,9 %
Onderste halve ruimte	52,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
12-37-67-52-100-10-34-65-48

Bestelnummer 99 719

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**