

BEGA**84 705**

Bolderarmatuurkop



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Bolderarmatuurkop met afgeschermd licht.
Lichtuitbreiding 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®
Borosilicaatglas
Lichtuitbreiding 360°
Passend bij bolderarmatuuurbuis ø 265 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 1,4 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 IK07
Bescherming tegen mechanische
stoten < 2 joule
⚡ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 6,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	23,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	26,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 705 K3

Modulebenaming	4x LED-1136/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4240 lm
Armaturen-lichtstroom	2803 lm
Armatuurrendement	105,4 lm/W

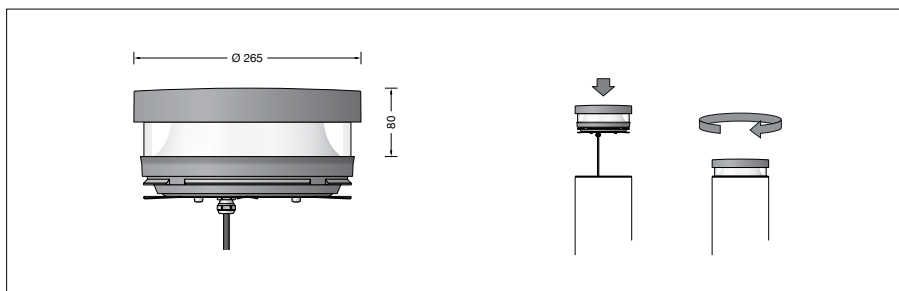
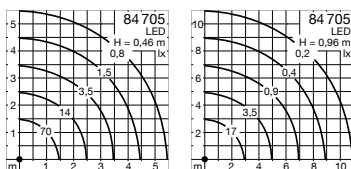
84 705 K4

Modulebenaming	4x LED-1136/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4480 lm
Armaturen-lichtstroom	2962 lm
Armatuurrendement	111,4 lm/W

Noodverlichting

In combinatie met bolderarmatuu rbuizen met
ingebouwde noodverlichtingsbatterij bedraagt
de armatuurlichtstroom bij noodverlichting
985 lm.

Lichtverdeling



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: 195.000 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: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 80 armaturen
C 10 A: 50 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Bestelnummer 84 705

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**