

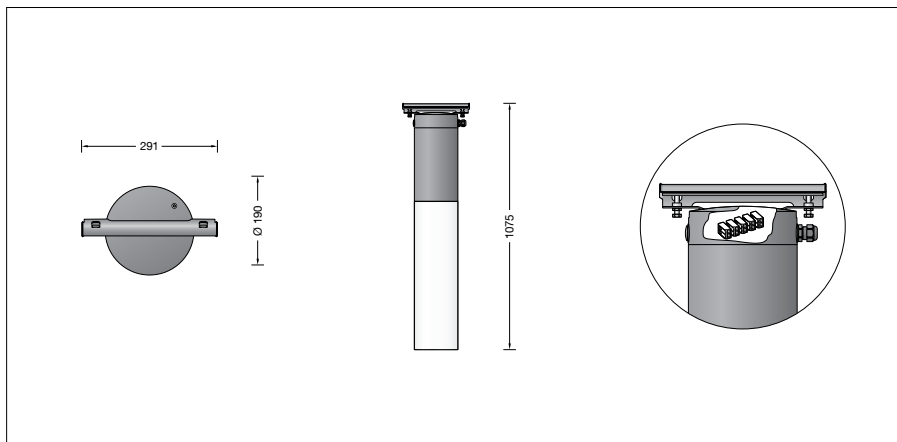
BEGA**84 406**

Pendelarmatuur voor spankabelsystemen



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof cilinder helder
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Kabelophanging voor spankabels van $\varnothing$ 5 mm tot $\varnothing$ 12 mm met ophangbeugel en kabelklem.
Drukschroeven M8 en contramoeren van edelstaal – materiaalnr. 1.4301
Horizontaal traploos $\pm 5^\circ$ verstelbaar
Verticaal traploos 360° verstelbaar
1 kabelinvoer met trekontlasting
voor netaansluitkabel van $\varnothing$ 10–14 mm, max. $5 \times 2,5$

1 blinde schroefverbinding Pg 16

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220–240 V $\sim$ 0/50–60 Hz

DC 176–264 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 bouwdelen 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

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,21 m²

Gewicht: 7,5 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Pendelarmatuur met symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling voor gebruik in spankabelsystemen.

Een ingebouwde reflectoreenheid richt het licht rotatiesymmetrisch-breedstralend naar beneden en creëert naast de horizontale verlichtingssterkte een aanvullend deel verticaal licht.

De kabelophanging van het armatuur is geschikt voor ophanging aan kettingsystemen in dwars- of lengterichting.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	39 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

84 406 K4

Modulebenaming	LED-0770/830
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6865 lm
Armaturen-lichtstroom	4859 lm
Armatuurrendement	124,6 lm/W

84 406 K3

Modulebenaming	LED-0770/840
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6675 lm
Armaturen-lichtstroom	4724 lm
Armatuurrendement	121,1 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1 %
Onderste halve ruimte	99 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

2–2–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

29–65–98–99–100–16–22–64–1

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 35 armaturen

B 16A: 56 armaturen

C 10A: 35 armaturen

C 16A: 56 armaturen

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.

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (70 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Bestelnummer 84 406

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Lichtverdeling

