

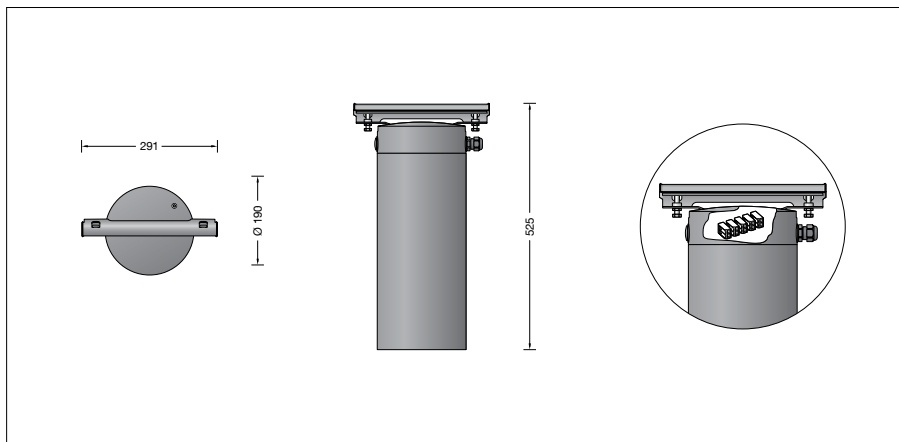
BEGA**84 405**

Pendelarmatuur voor spankabelsystemen



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur met afgeschermd licht voor gebruik in spankabelsystemen. Een ingebouwde reflectoreenheid richt het licht rotatiesymmetrisch-breedstralend naar beneden. Armatuur voor een goed zichtcomfort in passages, galerijen en doorgangen. De kabelophanging van het armatuur is geschikt voor ophanging aan kettingsystemen in dwars- of lengterichting.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	35,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	39,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

84 405 K4

Modulebenaming	LED-0770/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6865 lm
Armaturen-lichtstroom	4416 lm
Armatuurrendement	112,7 lm/W

84 405 K3

Modulebenaming	LED-0770/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6675 lm
Armaturen-lichtstroom	4294 lm
Armatuurrendement	109,5 lm/W

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Kabelophanging voor spankabels van $\varnothing 5\text{ mm}$ tot $\varnothing 12\text{ mm}$ 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 trekcontasting voor netaansluitkabel van $\varnothing 10\text{--}14\text{ mm}$, max. $5 \times 2,5^\square$
 1 blinde schroefverbinding Pg 16
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 50 %
 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 IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,11 m²
 Gewicht: 6,7 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 27 armaturen
 B 16A: 44 armaturen
 C 10A: 27 armaturen
 C 16A: 44 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:	401.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	293.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (60 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L 70 B 50)

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

Bestelnummer 84 405

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K
 4000 K – bestelnummer + **K4**
 3000 K – bestelnummer + **K3**

Lichtverdeling

