

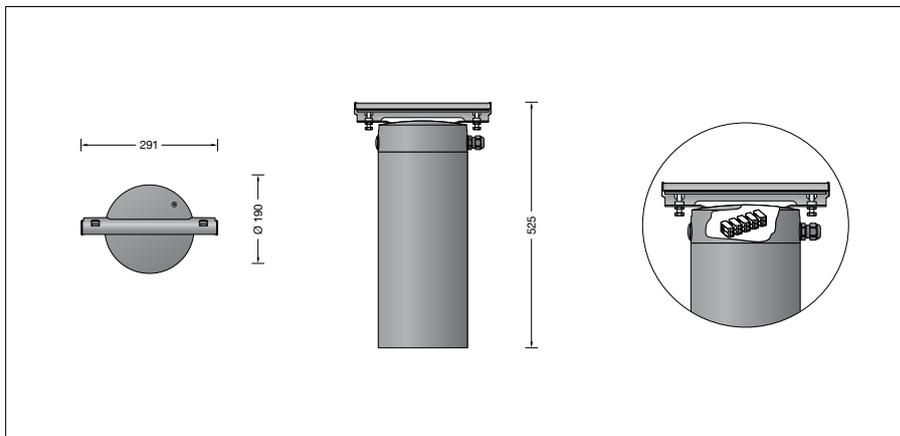
BEGA**84 405**

Suspension pour installation sur caténares



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Suspension pour un éclairage défilé pour installation sur caténares.
Un réflecteur intégré oriente vers le bas l'éclairage extensif à rotation symétrique.
De luminaire pour un bon confort visuel dans les passages, les galeries et les coursives.

Lampe

Puissance raccordée du module	35,3 W
Puissance raccordée du luminaire	39 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

84 405 K4

Désignation du module	LED-0770/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6865 lm
Flux lumineux du luminaire	4416 lm
Rendement lum. du luminaire	113,2 lm/W

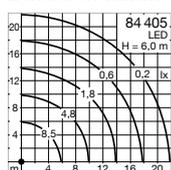
84 405 K3

Désignation du module	LED-0770/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6675 lm
Flux lumineux du luminaire	4294 lm
Rendement lum. du luminaire	110,1 lm/W

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Diffusion lumineuse



Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Boîtier de suspension pour câble de diamètre 5 mm à 12 mm avec étrier de suspension serre-câble
Vis de blocage M8 et écrous de serrage en acier inoxydable – Matériau Nr. 14301
Réglage horizontal sans palier $\pm 5^\circ$
Réglage vertical sans palier 360°
1 presse-étoupe avec collier anti-traction pour câble de raccordement de $\varnothing 10\text{--}16\text{ mm}$, max. $5 \times 2,5^2$
1 vis aveugle Pg 16
BEGA Ultimate Driver®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,11 m²
 Poids : 6,7 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 luminaires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 138.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (72 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
2-0-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
32-68-97-100-100

N° de commande 84 405

Température de couleur des LED au choix,
4000 K ou 3000 K
4000 K – n° article + **K4**
3000 K – n° article + **K3**