

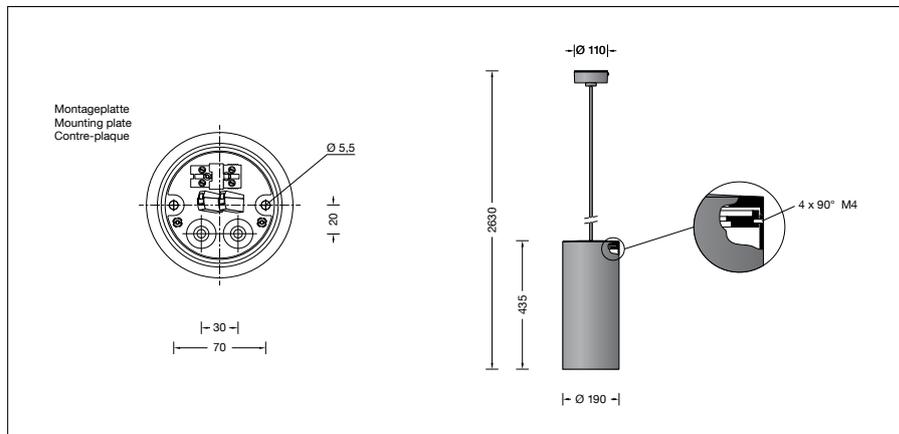
BEGA**24 507**

Suspension

 05 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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
Réflecteur en aluminium pur anodisé
4 trous avec filetage M4 pour la fixation de haubans contre le balancement
Contre-plaque avec 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm · Entraxe 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Câble de suspension H05RN-F 5 G 1[□] renforcé par 2 filins en acier · Couleur noire
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre BEGA Ultimate Driver®
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
Poids: 5,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Suspension pour un éclairage défilé pour l'installation dans les passages, les galeries et les coursives.
Un réflecteur intégré oriente vers le bas l'éclairage extensif à rotation symétrique.
L'installation à l'extérieur doit être réalisée de telle sorte que le luminaire soit protégé contre les balancements permanents occasionnés par le vent.

Lampe

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

24 507 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. d'un luminaire	110,1 lm/W

24 507 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. d'un luminaire	113,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 138.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (72 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

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

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

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

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.

No de commande 24 507

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse

