

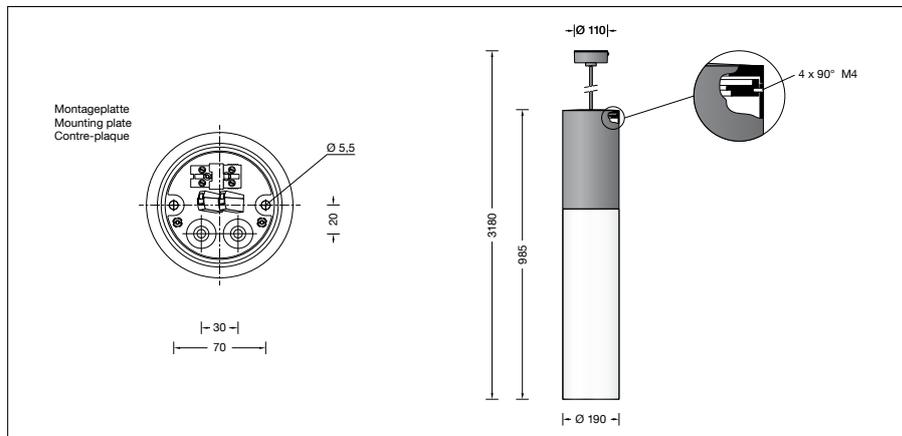
BEGA**24 508**

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
Cylindre synthétique clair
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 1,5²
Câble de suspension H05RN-F 5 G 1² renforcé par 2 filins en acier · Couleur noire
Bornier 2,5² 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 7,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Suspension à répartition lumineuse symétrique diffuse 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 $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a,max} = 35$ °C

24 508 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 4724 lm
Rendement lum. d'un luminaire 121,1 lm/W

24 508 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 4859 lm
Rendement lum. d'un luminaire 124,6 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
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 $t_a = 25$ °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. $t_a = 35$ °C (100 %)
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. $t_a = 50$ °C (70 %)

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 1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

2-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
29-65-98-99-100-16-22-64-1

No de commande 24 508

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

