

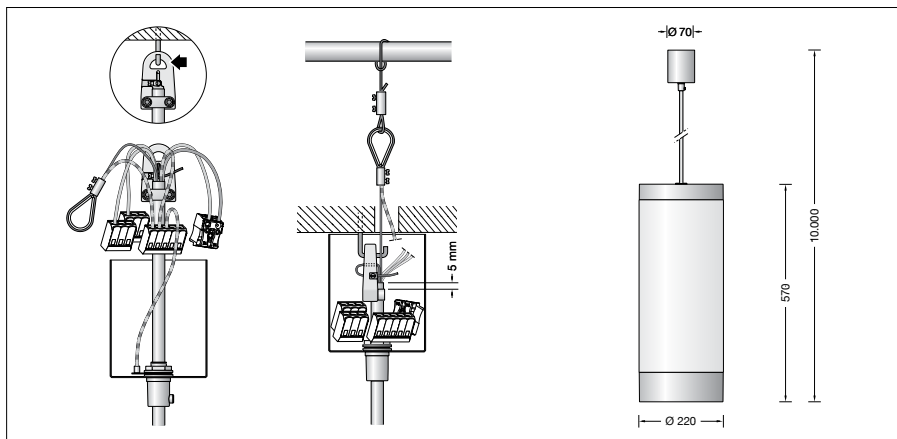
BEGA**50610.1**

Suspension · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Boîtier du luminaire en aluminium et cache-piton métallique, finition couleur blanc
 Verre opale soufflé à la bouche, blanc
 Réflecteur en aluminium pur anodisé brillant
 Verre clair, partiellement satiné · spot
 Verre clair à structure prismatique en haut
 Diffusion de la lumière commandée séparément
 avec 2 fils d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 10000 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement de mise à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 3 blocs d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 pilotage DALI séparé (DT8, RGBWAF, xy)
 Nombre d'adresses DALI : 3
 Une isolation de base est prévue entre le câble d'alimentation et le câble de raccordement au réseau
 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
 Sigle de sécurité
 Sigle de conformité
 Poids: 10,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E, G

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 18 luminaires
 B 16A : 28 luminaires
 C 10A : 18 luminaires
 C 16A : 28 luminaires

Utilisation

Suspension fermée à diffusion libre · luminaire d'intérieur pour mixage de couleurs RGBW avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.
 Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.
 Luminaire avec diffusion lumineuse vers le haut supplémentaire.
 L'éclairage à diffusion libre et la lumière qui sort vers le haut peuvent être commandés séparément à l'aide d'un pilotage des couleurs DALI (8 DT, RGBWAF, xy). Nous recommandons en outre d'utiliser des éléments du système DALI BEGA.

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 85°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Lampe

Verre opale

Puissance raccordée du module 34,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 39,5 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Marquage des modules 4x LED-1179/RGBW
 Flux lumineux du luminaire 1908 lm
 Rendement lum. du luminaire 48,3 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 35,7 W
 Puissance raccordée de spot 40 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

K3

Marquage des modules LED-0785/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 5150 lm
 Flux lumineux du luminaire 4277 lm
 Rendement lum. du luminaire 106,9 lm/W

K4

Marquage des modules LED-0785/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 5225 lm
 Flux lumineux du luminaire 4339 lm
 Rendement lum. du luminaire 108,5 lm/W

Diffusion lumineuse vers le haut

Puissance raccordée du module 15,6 W
 Puissance racc. de diff. vers le haut 18,5 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Marquage des modules 2x LED-1179/RGBW
 Flux lumineux du luminaire 1364 lm
 Rendement lum. du luminaire 73,7 lm/W

N° de commande 50610.1

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**