

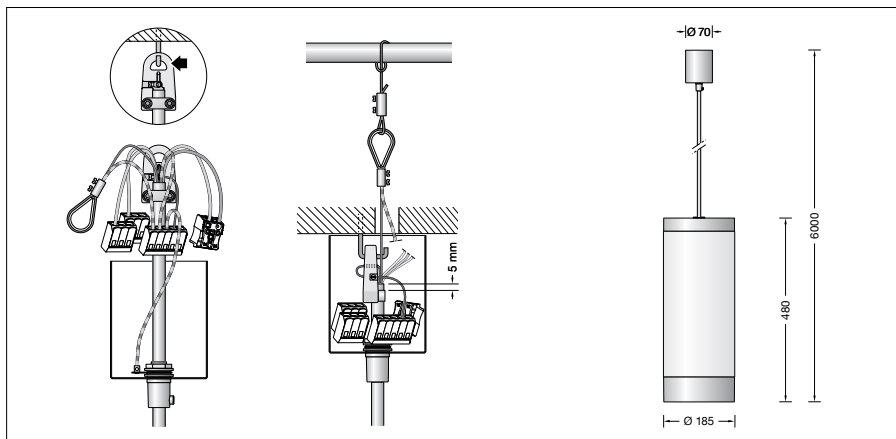
BEGA**50609.1**

Suspension · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

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.

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
Suspension par câble blanc 5 x 0,75²
avec 2 fils d'acier

Bornier 2,5²

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

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 7,8 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E, G

Lampe

Verre opale

Puissance raccordée du module 27,2 W
Puissance raccordée du luminaire 30,3 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Marquage des modules 4x LED-1179/RGBW
Flux lumineux du luminaire 1437 lm
Rendement lum. du luminaire 47,4 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 16,6 W
Puissance raccordée de spot 18,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

K3

Marquage des modules LED-0678/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 2565 lm
Flux lumineux du luminaire 1812 lm
Rendement lum. du luminaire 97,9 lm/W

K4

Marquage des modules LED-0678/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 2605 lm
Flux lumineux du luminaire 1864 lm
Rendement lum. du luminaire 100,8 lm/W

Diffusion lumineuse vers le haut

Puissance raccordée du module 13,6 W
Puissance racc. de diff. vers le haut 15,7 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Marquage des modules 2x LED-1180/RGBW
Flux lumineux du luminaire 1141 lm
Rendement lum. du luminaire 72,7 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)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 180.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 84°

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 27 luminaires

B16A : 43 luminaires

C10A : 27 luminaires

C16A : 43 luminaires

N° de commande 50 609.1

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**