

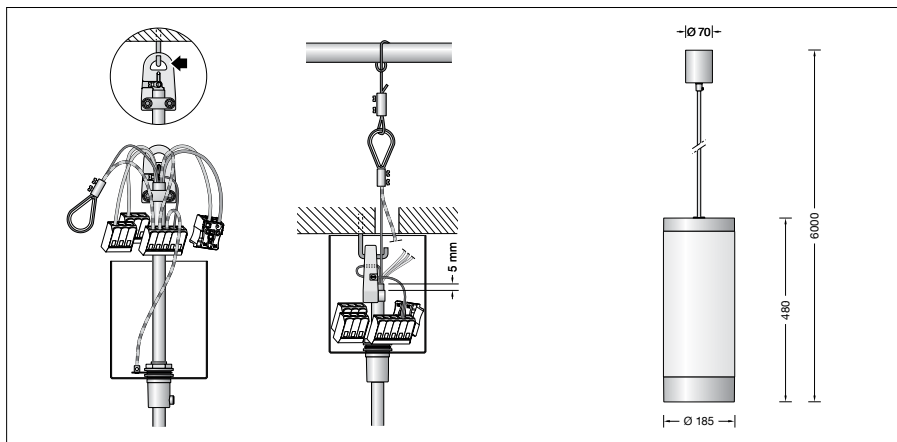
BEGA**50 234.1**

Suspension · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Suspension fermée à diffusion libre · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.
La diffusion caractéristique du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable. Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.

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
Diffusion de la lumière commandée séparément
Suspension par câble blanc 5 x 0,75² avec 2 fils d'acier
Longueur totale du luminaire d'environ 6000 mm
Bornier 2,5²
Raccordement de mise à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 2
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Verre opale

Puissance raccordée du module 13,6 W
Puissance raccordée du luminaire 16 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 234.1 K3

Marquage des modules 2x LED-0660/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 2240 lm
Flux lumineux du luminaire 1230 lm
Rendement lum. du luminaire 76,9 lm/W

50 234.1 K4

Marquage des modules 2x LED-0660/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 2310 lm
Flux lumineux du luminaire 1268 lm
Rendement lum. du luminaire 79,2 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 16,6 W
Puissance raccordée du spot 19 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 234.1 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 1846 lm
Rendement lum. du luminaire 97,2 lm/W

50 234.1 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 1900 lm
Rendement lum. du luminaire 100 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$ (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 85°
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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 8,8 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 15 luminaires
B 16 A : 25 luminaires
C 10 A : 26 luminaires
C 16 A : 42 luminaires

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.

N° de commande 50 234.1

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**