

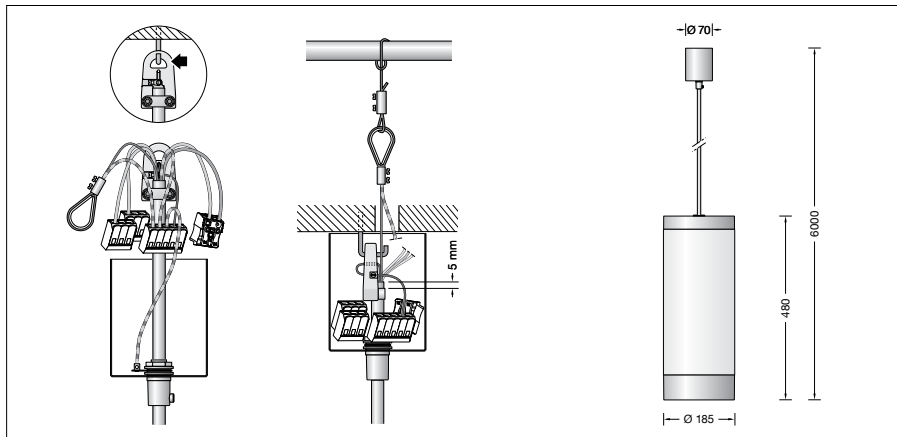
BEGA**50 236.1**

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 BEGA Ultimate Driver®
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 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 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
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 6,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Verre opale

Puissance raccordée du module 27,2 W
Puissance raccordée du luminaire 31 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 236.1 K3

Marquage des modules 4x LED-0660/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 4560 lm
Flux lumineux du luminaire 2800 lm
Rendement lum. du luminaire 90,3 lm/W

50 236.1 K4

Marquage des modules 4x LED-0660/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
Flux lumineux du module 4820 lm
Flux lumineux du luminaire 2888 lm
Rendement lum. du luminaire 93,2 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 16,6 W
Puissance raccordée du spot 19,2 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 236.1 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 96,1 lm/W

50 236.1 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 99 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 50 luminaires
B 16A : 80 luminaires
C 10A : 50 luminaires
C 16A : 80 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 50 236.1

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**