

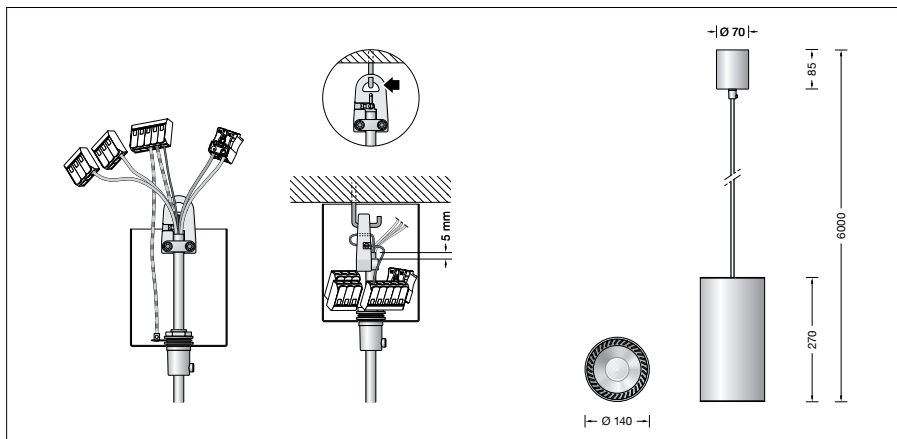
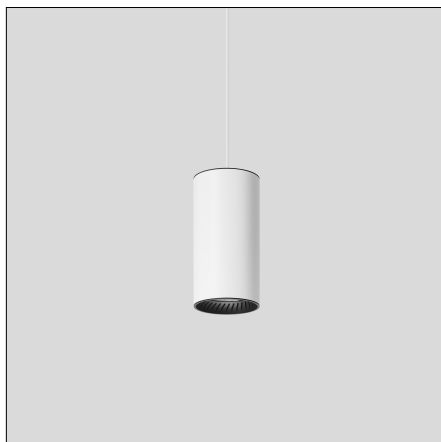
BEGA**51 332.1**

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 satiné
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 Verre de sécurité, clair · Spot
 Verre de sécurité à structure diffusante en haut
 Diffusion lumineuse vers le haut et le bas commandée séparément
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche 5 G 0,75² avec 1 filin d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 6000 mm
 Bornier 2,5¹
 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
 2 blocs d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 pilotage DALI séparé
 Nombre d'adresses DALI : 2
 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
 05 – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 2,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Utilisation

Suspension spot · luminaire d'intérieur avec boîtier en aluminium pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.
 Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.
 Luminaire avec diffusion lumineuse vers le haut supplémentaire.

Lampe

Diffusion lumineuse vers le haut

Puissance raccordée du module 11 W
 Puissance raccordée du luminaire 13,5 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 332.1 K3

Marquage des modules LED-1506/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 1800 lm
 Flux lumineux du luminaire 1307 lm
 Rendement lum. du luminaire 96,8 lm/W

Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 24,1 W
 Puissance raccordée du spot 27,6 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 332.1 K3

Marquage des modules LED-0800/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 3350 lm
 Flux lumineux du luminaire 2575 lm
 Rendement lum. du luminaire 93,3 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: 155.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 145.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 74°
 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 : 5 A / 50 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 31 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 52 luminaires
 C 16A : 85 luminaires

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Diffusion lumineuse

