

BEGA**51 159.1**

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Suspension spot · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse diffuse.
 BEGA Hybrid Optics® : Répartition lumineuse hautement efficace et avec peu de pertes par réflecteur et lentille optique.
 Suspension modulaire BEGA pour une utilisation en association avec divers composants d'installation BEGA modulaires.

Description du produit

Suspension spot
 Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition Couleur blanc satiné,
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 Anneau de finition · Finition chrome
 Verre de sécurité clair
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche
 2 x 0,75²
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
 Classe de protection III
CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,65 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E
 Luminaire sans cache-piton,
 pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 26°
 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.

Accessoires

Composants d'installation BEGA avec bloc d'alimentation à LED.
 Finition blanche satiné.

Selon le type d'installation souhaité, les composants d'installation appropriés suivants sont disponibles pour cette suspension modulaire BEGA :

Convient aux plafonds droits de tout type :

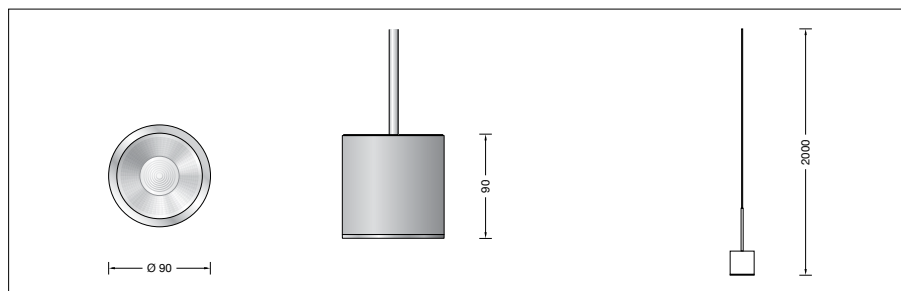
- 13 229** Cache-piton en saillie (Type A)
 on/off · 220-240 V · 350 mA DC
13 282 Cache-piton en saillie (Type AS)
 Smart pour variation ·
 220-240 V · 340 mA DC

Convient aux plafonds droits et inclinés de 0 à 40° :

- 13 232** Cache-piton en saillie (Type B)
 on/off · 220-240 V · 350 mA DC
13 235 Cache-piton encastré (Type C)
 on/off · 220-240 V · 350 mA DC
13 285 Cache-piton encastré (Type CS)
 Smart pour variation · 220-240 V ·
 350 mA DC

Pour le montage en saillie et encastré de systèmes d'alimentation sur rail triphasés Eurostandard-Plus® :

- 13 220** Adaptateur de rail (type D)
 on/off · 220-240 V · 350 mA DC



Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Lampe

Puissance raccordée du module	3,9 W
Puissance raccordée du luminaire	5,6 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

51 159.1 K3

Désignation du module	LED-1029/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	525 lm
Flux lumineux du luminaire	434 lm
Rendement lum. d'un luminaire	77,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

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.

No de commande 51 159.1

Finition au choix
 • Blanc satiné
 • Noir satiné

Indice .1
 Indice .5