



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier -spot encastré · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse extensive.
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 noir satiné,
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Anneau de finition · Finition chrome
Verre de sécurité clair
Suspension par câble noir 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)

Accessoires

Composants d'installation BEGA

Finition noir 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 :

- 13 228** Cache-piton en saillie (Type A)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 281** Cache-piton en saillie (Type AS)
Smart pour variation ·
220-240 V · 340 mA DC

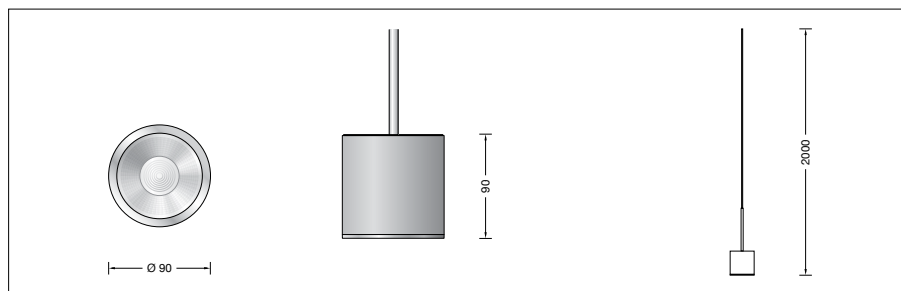
Convient aux plafonds droits et inclinés de 0 à 40° :

- 13 231** Cache-piton en saillie (Type B)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 234** Cache-piton encastré (Type C)
on/off · 220-240 V · 350 mA DC
- 13 284** 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® :

- 13 221** 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	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

51 167.5 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	429 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
Angle de diffusion à demi-intensité 54°
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.

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 51 167.5

- Finition au choix
- Blanc satiné
 - Noir satiné

Indice .1
Indice .5