BEGA

51 005.1

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur

05

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Suspension · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et cache métallique pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas. Suspension modulaire BEGA pour une utilisation en association avec divers composants d'installation BEGA modulaires.

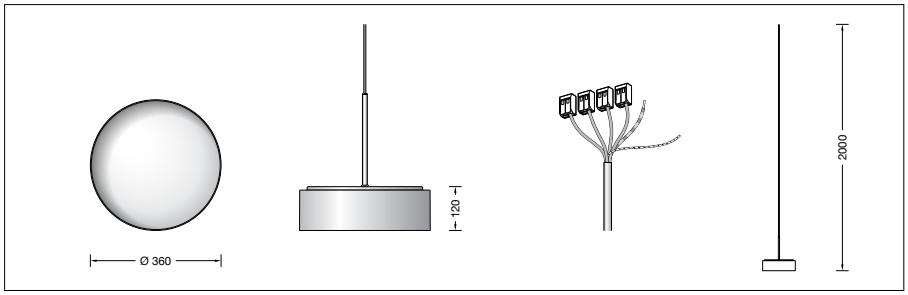
Description du produit
Suspension »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur blanc satiné teinte intérieure blanche
Vasque synthétique antichocs, blanche translucide, avec fermeture à baïonette
Câble de suspension · Gaine du câble blanche 5 G 0,75□ avec 1 filin d´acier
Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
Luminaire sans cache-piton, pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)
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
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d´adresses DALI : 1
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
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module	26,4 W
Puissance raccordée du luminaire	29,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

51 005.1 K3

Désignation du module	LED-0510/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3970 lm
Flux lumineux du luminaire	2742 lm
Rendement lum. du luminaire	92,9 lm/W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Technique d'éclairage
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 BEGA www.bega.com.

Courant d'appel
Courant d'appel : 28 A / 165 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 13 luminaires
B 16 A : 22 luminaires
C 10 A : 21 luminaires
C 16 A : 36 luminaires

N° de commande 51 005.1
Aux choix, couleur intérieur

• aluminium mat	référence **.2**
• laiton mat	référence **.4**
• cuivre mat	référence **.6**

Accessoires
Composants d'installation BEGA
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 :

13 255 Cache-piton en saillie (Type A)
230 V
13 276 Cache-piton en saillie (Type AS)
Smart pour variation · 230 V

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

13 259 Cache-piton en saillie (Type B)
230 V
13 269 Cache-piton en saillie (Type BS)
Smart pour variation · 230 V

13 261 Cache-piton encastré (Type C)
230 V
13 275 Cache-piton encastré (Type CS)
Smart pour variation · 230 V

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

13 224 Adapteur de rail (Type D)
230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.