

BEGA**50 995.4**

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



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 noir satiné
teinte intérieure laiton mat
Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette
Suspension par câble noir 5 x 0,75² avec 1 fil 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)
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
⚡05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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 :

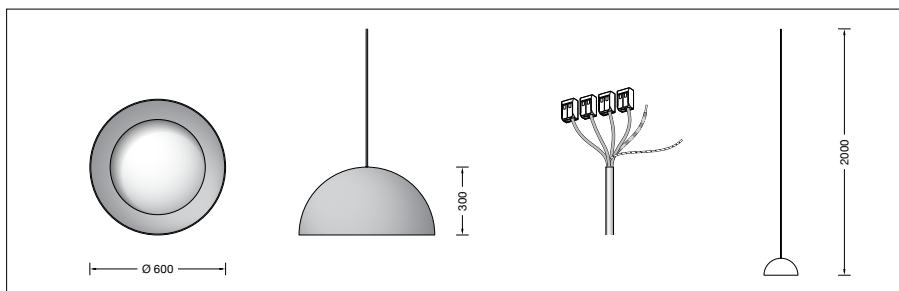
Convient aux plafonds droits de tout type :

- 13 256** Cache-piton en saillie (Type A)
230 V
13 270 Cache-piton en saillie (Type AS)
Smart pour variation · 230 V

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

- 13 258** Cache-piton en saillie (Type B)
230 V
13 268 Cache-piton en saillie (Type BS)
Smart pour variation · 230 V
13 260 Cache-piton encastré (Type C)
230 V
13 274 Cache-piton encastré (Type CS)
Smart pour variation · 230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.



Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 42,6 W
Puissance de raccordement du luminaire 47,4 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 995.4 K3

Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
Flux lumineux du module 6435 lm
Flux lumineux du luminaire 3460 lm
Rendement lum. d'un luminaire 73 lm/W

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.

Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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

No de commande 50 995.4

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1
Indice .2
Indice .4
Indice .6