BEGA

50 995.6

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 noir satiné
teinte intérieure cuivre mat
Vasque synthétique antichocs, blanche,
avec fermeture à baïonette
Suspension par câble noir 5 x 0,75□
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 :

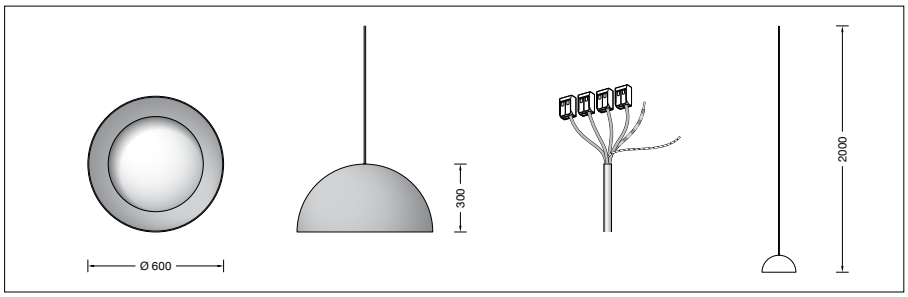
13 256 Cache-piton en saillie (Type A)
230 V
13 270 Cache-piton en saillie (Type AS)
Smart pour variation · 230 V

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 luminaire47,4 W
Température de référence t_a = 25 °C
Température d'ambiance $t_{a\,max}$ = 40 °C

50 995.6 K3
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
Flux lumineux du module 6435 lm
Flux lumineux du luminaire 3185 lm
Rendement lum. d'un luminaire 67,2 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.

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

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 = 40 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

No de commande 50 995.6
Couleur intérieure au choix
- blanc Indice **.1**
- aluminium mat Indice **.2**
- laiton mat Indice **.4**
- cuivre mat Indice **.6**