

BEGA**50 997.2**

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

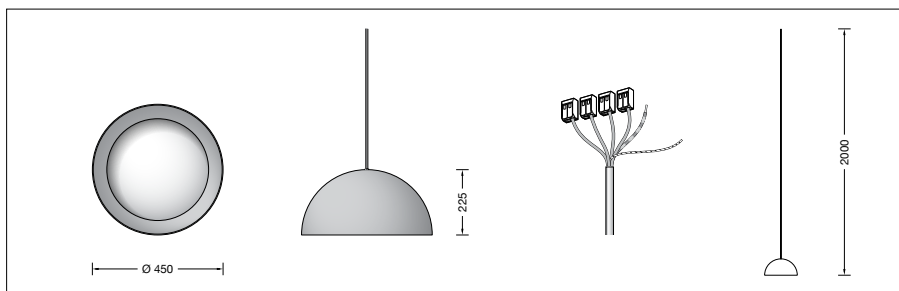
Suspension »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium,
finition couleur blanc satiné
Teinte intérieure aluminium mat
Vasque synthétique antichocs, blanche,
avec fermeture à baïonnette
Câble de suspension · Gaine du câble blanche
5 G 0,75² avec 1 filin d'acier
Longueur totale du luminaire
d'environ 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: 3,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique D

Source lumineuse

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

50 997.2 K3

Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
Flux lumineux du module 3970 lm
Flux lumineux du luminaire 2776 lm
Rendement lum. du luminaire 94,1 lm/W



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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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 50 997.2

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1
Indice .2
Indice .4
Indice .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** Adaptateur de rail (Type D)
230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.