

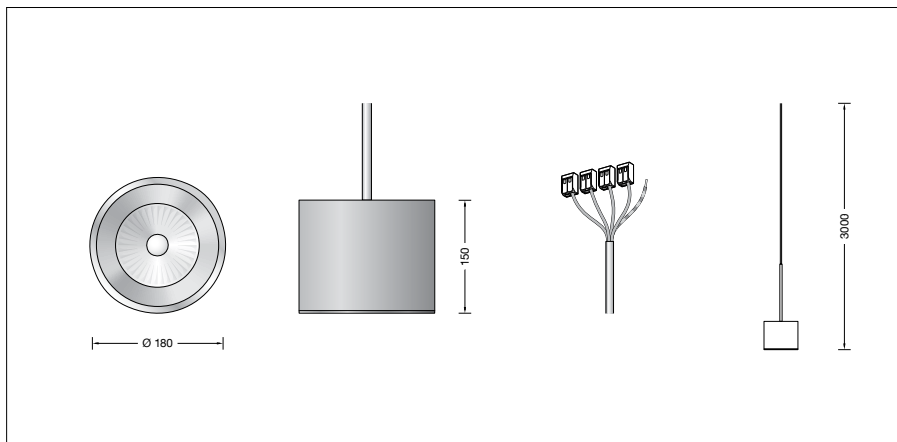
BEGA**50 989.6**

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Suspension spot LED »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium,
finition couleur noir satiné
teinte intérieure cuivre mat
Anneau de finition · Finition chrome
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Suspension par câble noir 5 x 0,75[□]
avec 1 fil d'acier
Longueur totale du luminaire
d'environ 3000 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 176-275 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: 2,7 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Suspension spot · luminaire d'intérieur avec
boîtier en aluminium pour un éclairage non
éblouissant dirigé vers le bas.
Suspension modulaire BEGA pour une
utilisation en association avec divers
composants d'installation BEGA modulaires.

Lampe

Puissance raccordée du module 17,2 W
Puissance raccordée du luminaire 19 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

50 989.6 K3

Désignation du module LED-0785/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2655 lm
Flux lumineux du luminaire 1628 lm
Rendement lum. du luminaire 85,7 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 (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 43°
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 Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un
système optique efficace qui ne connaît
presque aucune usure. Les matériaux
durables auxquels il fait appel, à savoir
le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne
présentent aucun signe d'usure, même
dans des conditions extrêmes telles que des
températures élevées et l'exposition à des
rayons UV.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

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

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

- 13 225** Adaptateur de rail (Type D)
230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

N° de commande 50 989.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2
référence .4
référence .6

Diffusion lumineuse

