

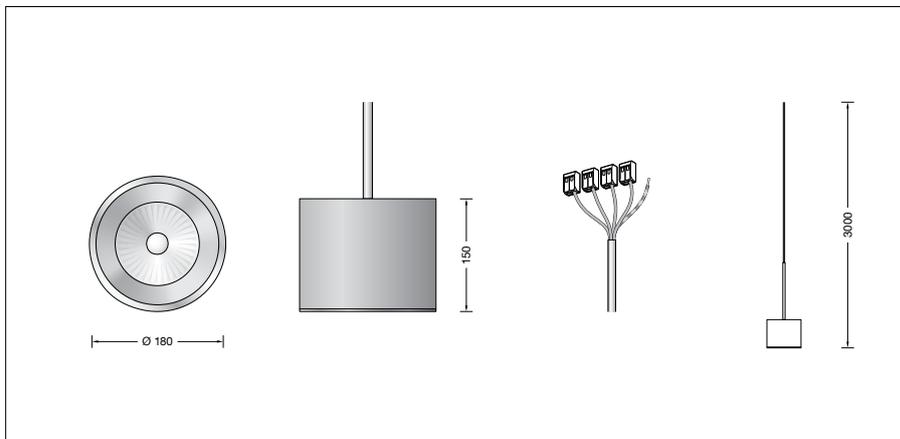
**BEGA****50 992.6**

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 blanc satiné  
teinte intérieure cuivre mat  
Anneau de finition · Finition chrome  
Lentille diffusante en silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Câble de suspension · Gaine du câble blanche  
5 x 0,75<sup>sq</sup> avec 1 filin d'acier  
Longueur totale du luminaire d'environ 3000mm  
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  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

### 50 992.6 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  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 60\text{ °C}$  (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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
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 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 :

- 13 257** 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.

### N° de commande 50 992.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat référence .2
- laiton mat référence .4
- cuivre mat référence .6

### Diffusion lumineuse

