

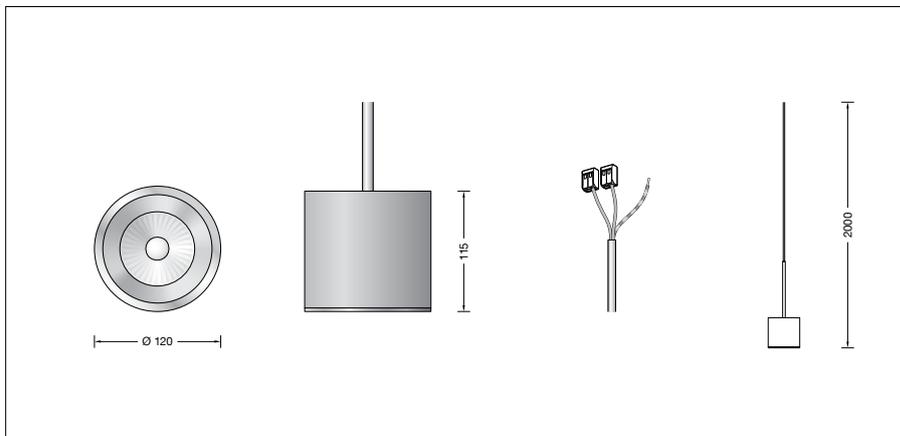
**BEGA****50 990.2**

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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.

### Description du produit

Suspension spot LED »STUDIO LINE«  
Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur blanc satiné  
Teinte intérieure aluminium mat  
Anneau de finition · Finition chrome  
Lentille diffusante en silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Câble de suspension · Gaine du câble blanche 3 x 0,75<sup>2</sup>  
Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm  
Luminaire sans cache-piton, pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)  
BEGA Ultimate Driver®  
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  
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  
E05 – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,2 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

Puissance raccordée du module 8,1 W  
Puissance raccordée du luminaire 9,2 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

### 50 990.2 K3

Désignation du module LED-0800/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 1255 lm  
Flux lumineux du luminaire 915 lm  
Rendement lum. du luminaire 99,5 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 (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 24°  
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 / 40  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 80 luminaires  
C 16 A : 80 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 :

**13 245** Cache-piton en saillie (Type A)  
230 V

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

**13 259** Cache-piton en saillie (Type B)  
230 V

**13 261** Cache-piton encastré (Type C)  
230 V

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

**13 226** Adapteur de rail (Type D)  
230 V

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 50 990.2

Aux choix, couleur intérieur  
• aluminium mat référence .2  
• laiton mat référence .4  
• cuivre mat référence .6

### Diffusion lumineuse

