

**BEGA****51 427.6**

Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension · Luminaire intérieur avec un boîtier en aluminium pour un éclairage sans éblouissement dirigé vers le bas.  
Suspension modulaire BEGA pour une utilisation en association avec divers composants d'installation BEGA.

### Description du produit

Suspension »STUDIO LINE«  
Cache du boîtier en aluminium, finition couleur blanc satiné  
teinte intérieure cuivre mat  
Boîtier du luminaire en métal et en matière synthétique  
Disque diffusante synthétique à structure optique  
Finition du réflecteur aluminium pur  
Câble de suspension · Gaine du câble blanche 2 x 0,5<sup>2</sup>  
Longueur totale du luminaire d'environ 1700 mm  
Classe de protection III   
CE – Sigle de conformité  
Poids: 0,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D  
Luminaire sans cache-piton, pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)

### Accessoires

**Composants d'installation BEGA** avec bloc d'alimentation à LED.  
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 :

- 13 238** Cache-piton en saillie (Type A)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC  
**13 266** Cache-piton en saillie (Type AS)  
Contrôlable via SMART/pour gradation  
220-240 V · 490 mA DC

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

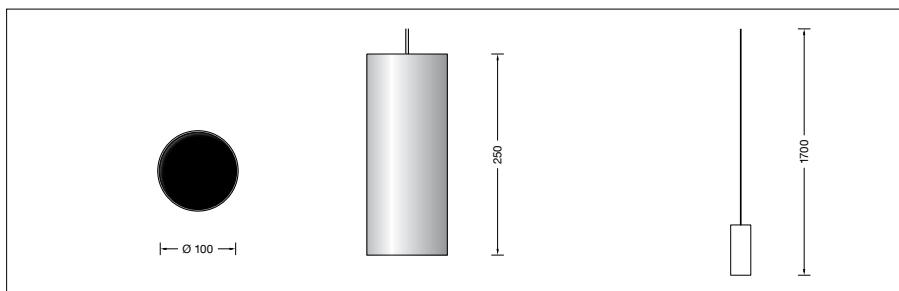
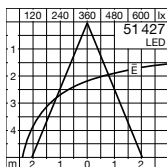
- 13 244** Cache-piton en saillie (Type B)  
DALI · 220-240 V · 490 mA DC  
**13 250** Cache-piton encastré (Type C)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC  
**13 272** Cache-piton encastré (Type CS)  
Smart pour variation ·  
220-240 V · 500 mA DC

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

- 13 218** Adaptateur de rail (Type D)  
DALI · 220-240 V · 500 mA DC

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### Diffusion lumineuse



### Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 16,8 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire | 19,8 W                            |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

### 51 427.6 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0978/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 2440 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1325 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 66,9 lm/W    |

### Durée de vie · Température ambiante

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$ |                     |
| Module LED:                                   | 170.000 h (L80 B50) |
|                                               | 50.000 h (L90 B50)  |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %) |                     |
| Module LED:                                            | 140.000 h (L80 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](http://www.bega.com).

### N° de commande 51 427.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6