

**BEGA****51 271.6**

Suspension pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Description du produit

Armature du luminaire en matière synthétique, finition couleur blanc satiné  
 Anneau et inlay rond en métal, finition Couleur cuivre satiné  
 Diffuseur en silicone translucide résistant au vieillissement  
 Cache-piton en matière synthétique, finition Couleur cuivre satiné  
 Inlay rond en métal dans cache-piton, finition couleur blanc satiné  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing 4,5$  mm · Entraxe 86 mm  
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche 2 x 0,75<sup>2</sup>  
 Connecteur en 2 parties (pièce de serrage et capuchon fileté) en matière synthétique, pour câbles coaxiaux avec maillage  
 Avec ressort de pression intérieur et fil de contact  
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm  
 Bornier 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier de mise à la terre  
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 Boîtier d'alimentation LED dans cache-piton 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 196-250 V  
 pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation existe d'origine entre le réseau et les câbles 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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D  
 Poids: 1,2 kg

### Technique d'éclairage

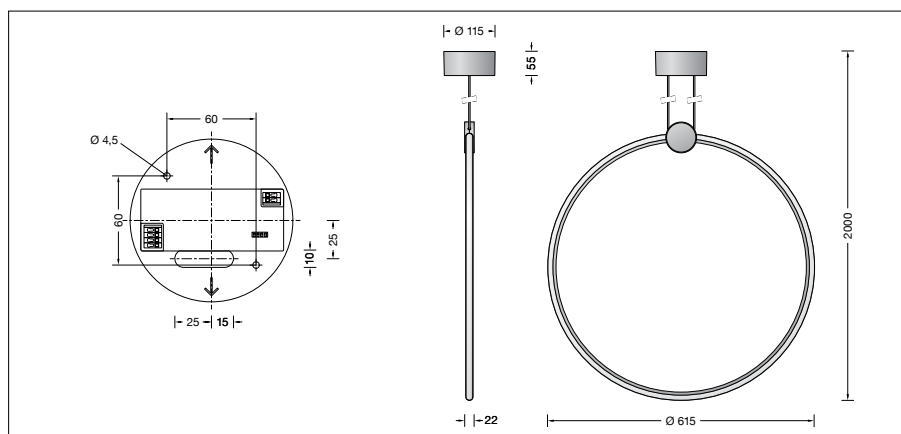
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 34,7 W                                |
| Puissance raccordée du luminaire | 38,5 W                                |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 51 271.6 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1399/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 5400 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 3747 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 97,3 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: 155.000 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: 120.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 31 luminaires  
 B 16A : 50 luminaires  
 C 10A : 52 luminaires  
 C 16A : 85 luminaires

### N° de commande 51 271.6

Finition au choix

- blanc satiné
- laiton satiné
- noir satiné
- cuivre satiné

Indice .1  
 Indice .4  
 Indice .5  
 Indice .6