

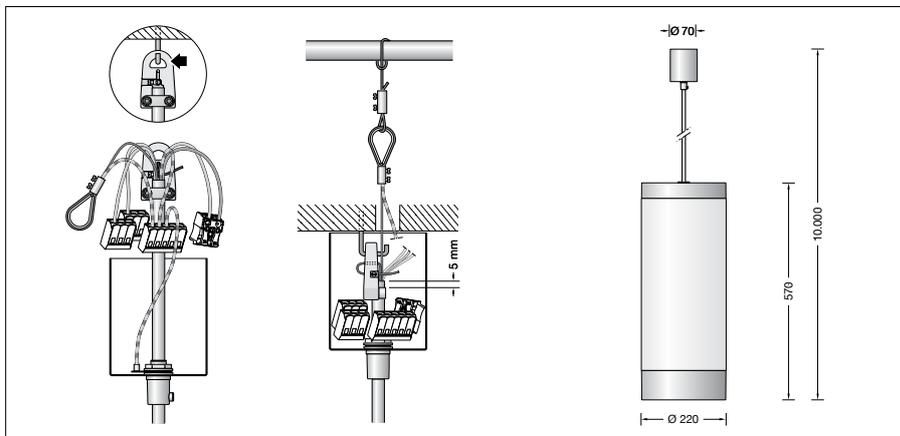
**BEGA****50239.1**

Suspension · Spot pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension fermée à diffusion libre · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.

La diffusion caractéristique du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable. Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.

Luminaire avec diffusion lumineuse vers le haut supplémentaire.

### Description du produit

Armature fabriquée en aluminium et cache-piton métallique, finition Couleur blanc  
Verre opale soufflé à la bouche, blanc  
Réflecteur en aluminium pur anodisé brillant  
Verre clair, partiellement satiné · spot  
Verre clair à structure prismatique en haut  
Diffusion de la lumière commandée séparément  
Suspension par câble blanc 5 x 0,75<sup>□</sup>  
avec 2 fils d'acier  
Longueur totale du luminaire d'environ 10.000 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>

Raccordement de mise à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
3 blocs d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 196-250 V

pilotage DALI séparé  
Nombre d'adresses DALI : 3  
Une isolation de base est prévue entre le câble d'alimentation et le câble de raccordement au réseau.

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: 10,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

### Lampe

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### Verre opale

Puissance raccordée du module 50 W  
Puissance raccordée d'un luminaire 56 W

### 50 239.1

Marquage des modules 4x LED-0660/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 8060 lm  
Flux lumineux du luminaire 4850 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 86,6 lm/W

### 50 239.1 K4

Marquage des modules 4x LED-0660/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 8520 lm  
Flux lumineux du luminaire 5010 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 89,5 lm/W

### Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 35,7 W  
Puissance raccordée de spot 39,7 W

### 50 239.1

Marquage des modules LED-0785/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 5150 lm  
Flux lumineux du luminaire 4277 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 107,7 lm/W

### 50 239.1 K4

Marquage des modules LED-0785/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 5225 lm  
Flux lumineux du luminaire 4339 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 109,3 lm/W

### Diffusion lumineuse vers le haut

Puissance raccordée du module 19,2 W  
Puissance raccordée de diff. vers le haut 22,2 W

### 50 239.1

Marquage des modules LED-0785/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 3150 lm  
Flux lumineux du luminaire 2497 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 112,5 lm/W

### 50 239.1 K4

Marquage des modules 2x LED-0660/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 3340 lm  
Flux lumineux du luminaire 2569 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 115,7 lm/W

### Courant d'appel

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

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: 150.000h (L.80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: 145.000h (L.80 B 50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 85°  
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 [www.bega.com](http://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.

### No de commande 50 239.1

Température de couleur 3000 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**