

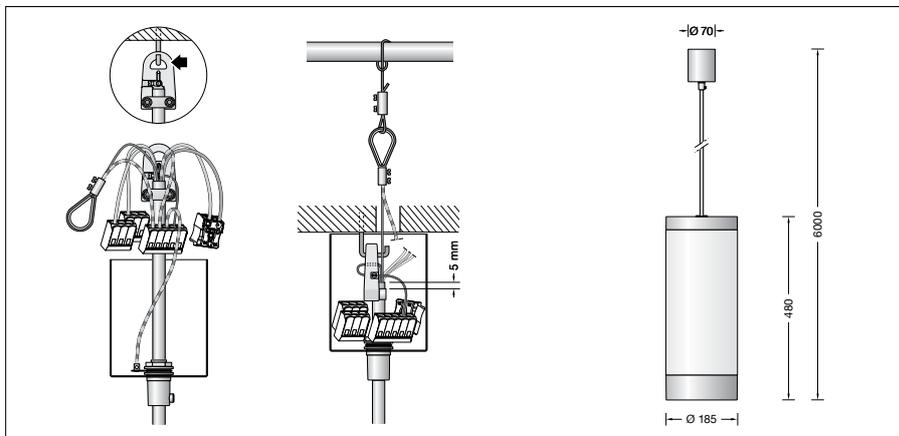
**BEGA****50238.1**

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

Boîtier du luminaire 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 6000 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique BEGA Ultimate Driver<sup>®</sup>  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
3 blocs d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 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<sup>®</sup>  
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: 7,4 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  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### Verre opale

Puissance raccordée du module 27,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 31 W

### 50 238.1

Marquage des modules 4x LED-0660/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 4560 lm  
Flux lumineux du luminaire 2798 lm  
Rendement lum. du luminaire 90,3 lm/W

### 50 238.1 K4

Marquage des modules 4x LED-0660/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 4820 lm  
Flux lumineux du luminaire 2886 lm  
Rendement lum. du luminaire 93,1 lm/W

### Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 16,6 W  
Puissance raccordée de spot 19,2 W

### 50 238.1

Marquage des modules LED-0678/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 2565 lm  
Flux lumineux du luminaire 1846 lm  
Rendement lum. du luminaire 96,1 lm/W

### 50 238.1 K4

Marquage des modules LED-0678/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 2605 lm  
Flux lumineux du luminaire 1900 lm  
Rendement lum. du luminaire 99 lm/W

### Diffusion lumineuse vers le haut

Puissance raccordée du module 9,4 W  
Puissance raccordée de diff. vers le haut 11 W

### 50 238.1

Marquage des modules LED-0678/930  
Température de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 1610 lm  
Flux lumineux du luminaire 1448 lm  
Rendement lum. du luminaire 131,6 lm/W

### 50 238.1 K4

Marquage des modules 2x LED-0660/940  
Température de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 1710 lm  
Flux lumineux du luminaire 1494 lm  
Rendement lum. du luminaire 135,8 lm/W

### Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 80 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 80 luminaires

### 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).

### 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 B 50)  
50.000 h (L90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 h (L80 B 50)  
50.000 h (L90 B 50)

### BEGA Constant Optics<sup>®</sup>

BEGA Constant Optics<sup>®</sup> 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.

### N° de commande 50 238.1

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**