

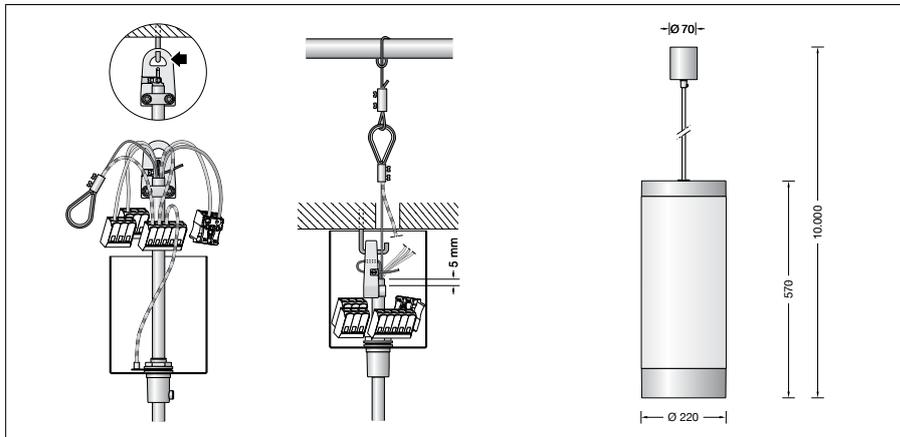
**BEGA****50 235.1**

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.

### 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  
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  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
Contrôlable DALI  
Une isolation existe d'origine entre le réseau et les câbles de commande  
Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 7,9 kg

### Lampe

#### Verre opale

Puissance raccordée du module 25 W  
Puissance raccordée d'un luminaire 29,5 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

#### 50 235.1 K3

Marquage des modules 2x LED-0660/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$   
Flux lumineux du module 3940 lm  
Flux lumineux du luminaire 2235 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 75,8 lm/W

#### 50 235.1 K4

Marquage des modules 2x LED-0660/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$   
Flux lumineux du module 4070 lm  
Flux lumineux du luminaire 2309 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 78,3 lm/W

#### Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 35,7 W  
Puissance raccordée du spot 40,3 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

#### 50 235.1 K3

Marquage des modules LED-0785/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$   
Flux lumineux du module 5150 lm  
Flux lumineux du luminaire 4277 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 106,1 lm/W

#### 50 235.1 K4

Marquage des modules LED-0785/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$   
Flux lumineux du module 5225 lm  
Flux lumineux du luminaire 4340 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 107,7 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 160.000 h (L.80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 125.000 h (L.80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 100  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 33 luminaires  
B 16 A : 55 luminaires  
C 10 A : 33 luminaires  
C 16 A : 55 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).

### No de commande 50 235.1

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**