

**BEGA****50 146.4**

Lèche-murs pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Lèche-murs · luminaire d'intérieur, pour l'éclairage non éblouissant de surfaces murales. La surface de montage sert en même temps de surface de réflexion. La répartition de la lumière vers le haut et vers le bas.

### Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition Couleur palladium  
Verre clair, intérieur satiné  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation ø 4,8 mm  
Entraxe 200 x 65 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup>  
Raccordement à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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  
Résistance aux chocs mécaniques IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 24,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 27,6 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

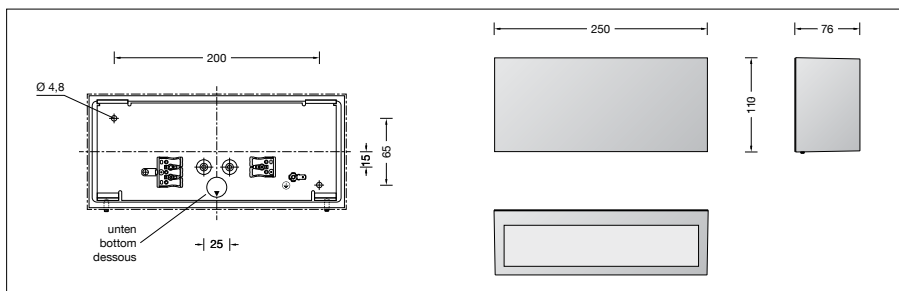
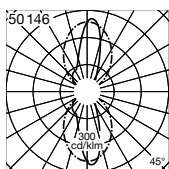
### 50 146.4 K3

Désignation du module 2x LED-0696/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3620 lm  
Flux lumineux du luminaire 2571 lm  
Rendement lum. du luminaire 93,2 lm/W

### 50 146.4 K4

Désignation du module 2x LED-0696/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3770 lm  
Flux lumineux du luminaire 2678 lm  
Rendement lum. du luminaire 97 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### 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.

### 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).

### Courant d'appel

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

### N° de commande 50 146.4

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**

Aux choix, finit

- Blanc satiné
- Palladium
- Noir satiné

référence .1

référence .4

référence .5