

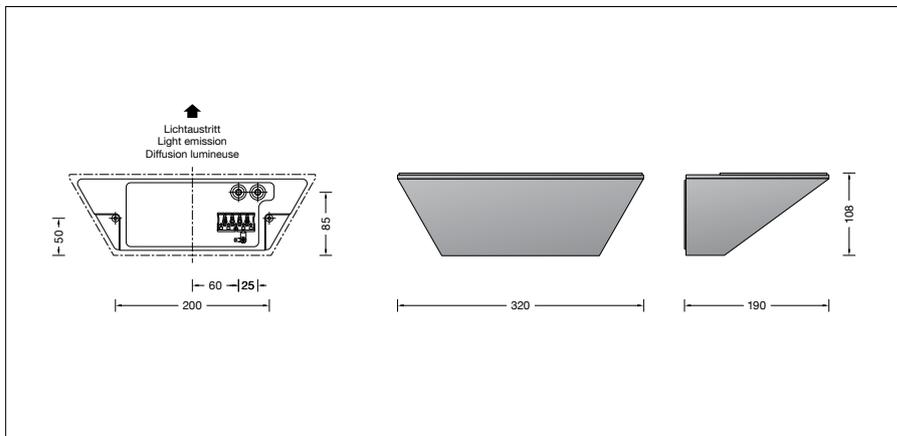
**BEGA****50 201.1**

Lèche-murs pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Lèche-murs · luminaire d'intérieur, à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage de murs et plafonds.

Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

### Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition couleur blanc satiné

Verre de sécurité mat

Réflecteur en aluminium pur anodisé

2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm

Entraxe 200 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

$\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>

Bornier et borne de mise à la terre 2.5<sup>□</sup>

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  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 170-276 V

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: 2,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 32,7 W

Puissance raccordée du luminaire 36,1 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

### 50 201.1 K3

Désignation du module LED-0609/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4830 lm

Flux lumineux du luminaire 3361 lm

Rendement lum. du luminaire 93,1 lm/W

### 50 201.1 K4

Désignation du module LED-0609/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 5025 lm

Flux lumineux du luminaire 3501 lm

Rendement lum. du luminaire 97 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 57.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 33.000 h (L80 B50)

50.000 h (L70 B50)

### 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 : 10 A / 200  $\mu\text{s}$

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 18 luminaires

B 16A : 30 luminaires

C 10A : 31 luminaires

C 16A : 51 luminaires

### 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.

### N° de commande 50 201.1

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**

Finition au choix

• Blanc satiné

• Noir satiné

Indice .1

Indice .5

### Diffusion lumineuse

