

BEGA**50 180.1**

Lèche-murs pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Lèche-murs · luminaire d'intérieur, à répartition lumineuse symétrique, pour l'éclairage de surfaces murales. La surface de montage sert en même temps de surface de réflexion. 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 $\varnothing$ 4,8 mm
Entraxe 128 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,95 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 17 luminaires
B 16 A : 27 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 45 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 10,2 W
Puissance raccordée du luminaire 12,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

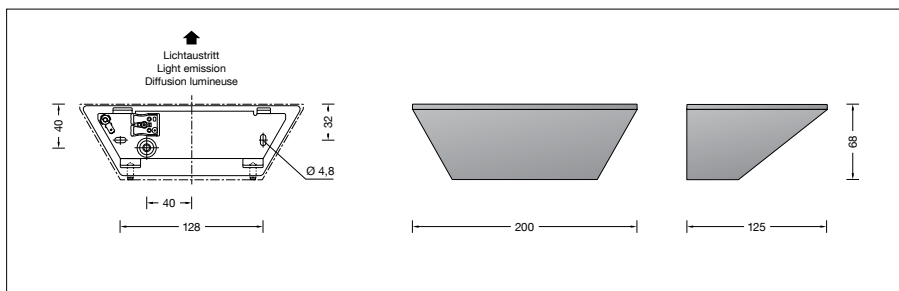
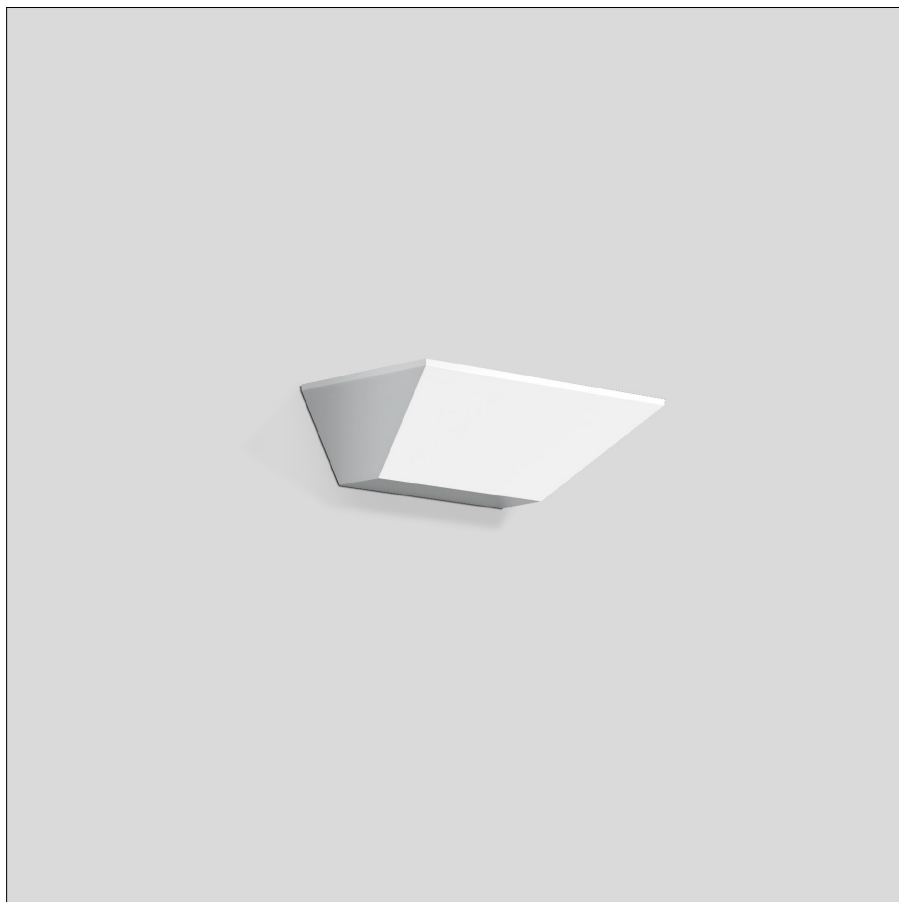
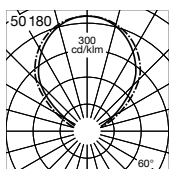
50 180.1 K3

Désignation du module LED-0810/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1510 lm
Flux lumineux du luminaire 1120 lm
Rendement lum. du luminaire 89,6 lm/W

50 180.1 K4

Désignation du module LED-0810/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1570 lm
Flux lumineux du luminaire 1163 lm
Rendement lum. du luminaire 93 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: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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.

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 50 180.1

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