

**BEGA****50 181.1**

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  $\varnothing$  4,8 mm

Entraxe 128 mm

1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm

Bornier 2,5<sup>□</sup>

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  $\sim$  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  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 17 luminaires

B 16A : 27 luminaires

C 10A : 28 luminaires

C 16A : 45 luminaires

**Lampe**

Puissance raccordée du module 10,2 W

Puissance raccordée du luminaire 12,5 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a \max} = 30$  °C

**50 181.1 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 1079 lm

Rendement lum. du luminaire 86,3 lm/W

**50 181.1 K4**

Désignation du module LED-0810/940

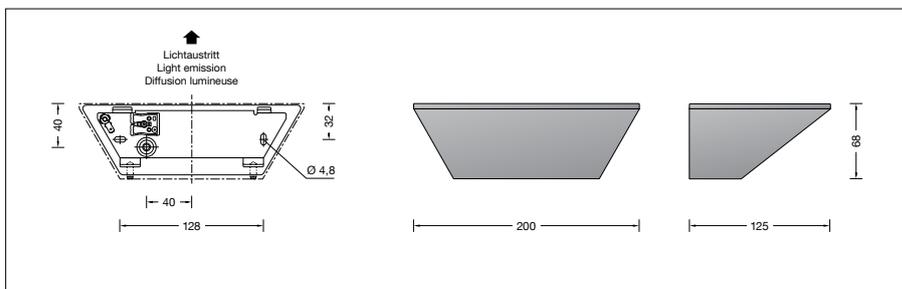
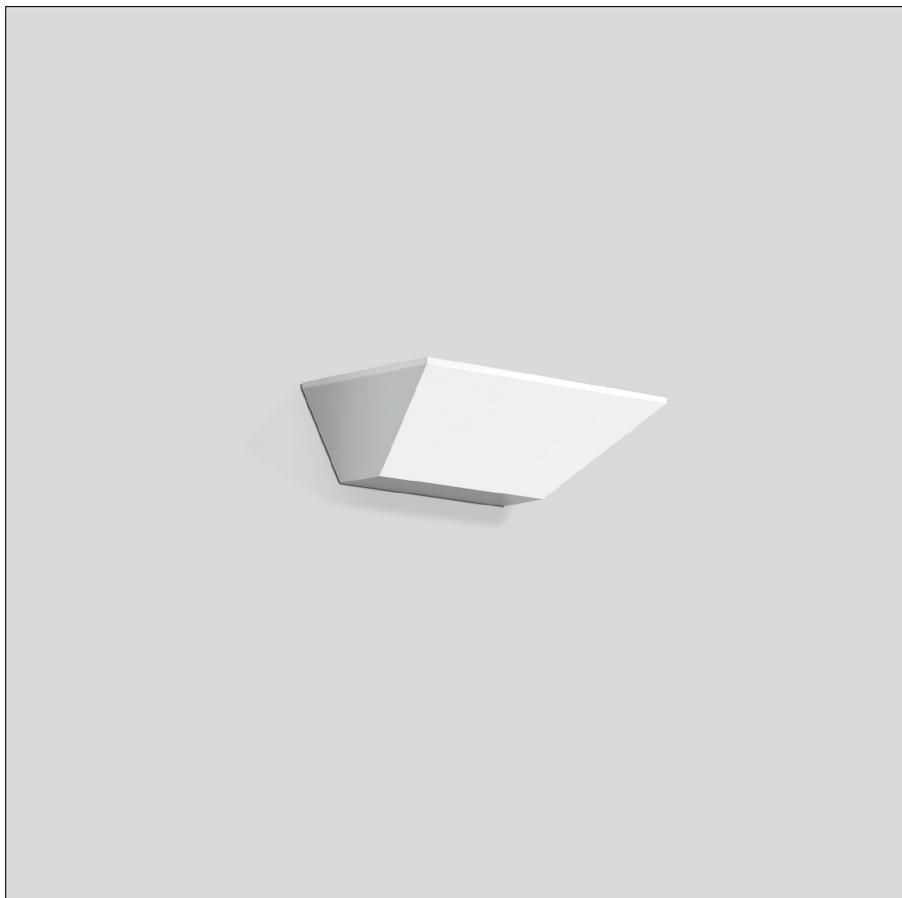
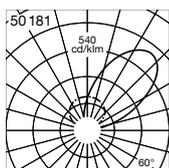
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1570 lm

Flux lumineux du luminaire 1121 lm

Rendement lum. du luminaire 89,7 lm/W

**Diffusion lumineuse****Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 125.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 30$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 93.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

**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 50 181.1**

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

**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).