

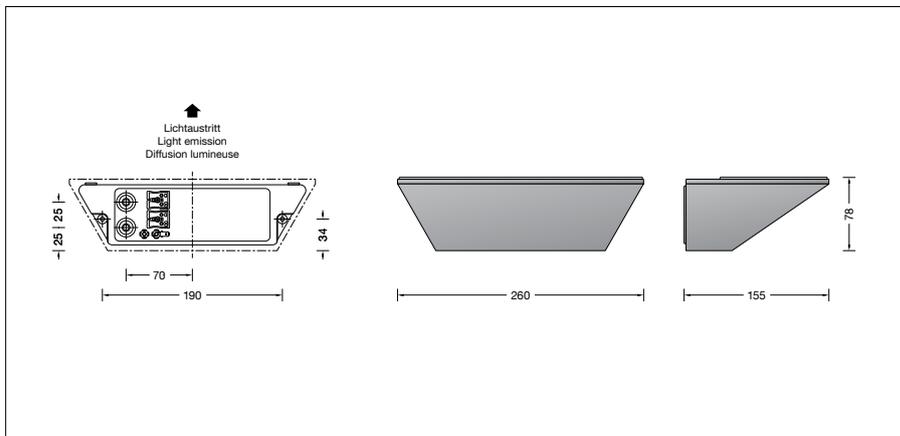
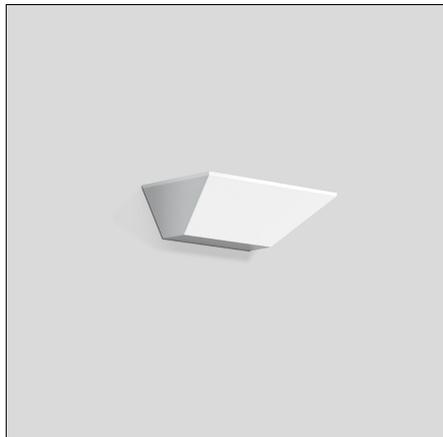
**BEGA****50 198.1**

Lèche-murs pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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 190 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5G1,5<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  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 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: 1,7 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### 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.

### Lampe

Puissance raccordée du module 16,2 W  
 Puissance raccordée du luminaire 19,1 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

### 50 198.1 K3

Désignation du module LED-0590/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2440 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1830 lm  
 Rendement lum. du luminaire 95,8 lm/W

### 50 198.1 K4

Désignation du module LED-0590/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2540 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1907 lm  
 Rendement lum. du luminaire 99,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 154.000 h (L.80 B50)  
 50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 83.000 h (L.80 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 : 5 A / 50  $\mu$ s  
 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

### 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 50 198.1

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

