

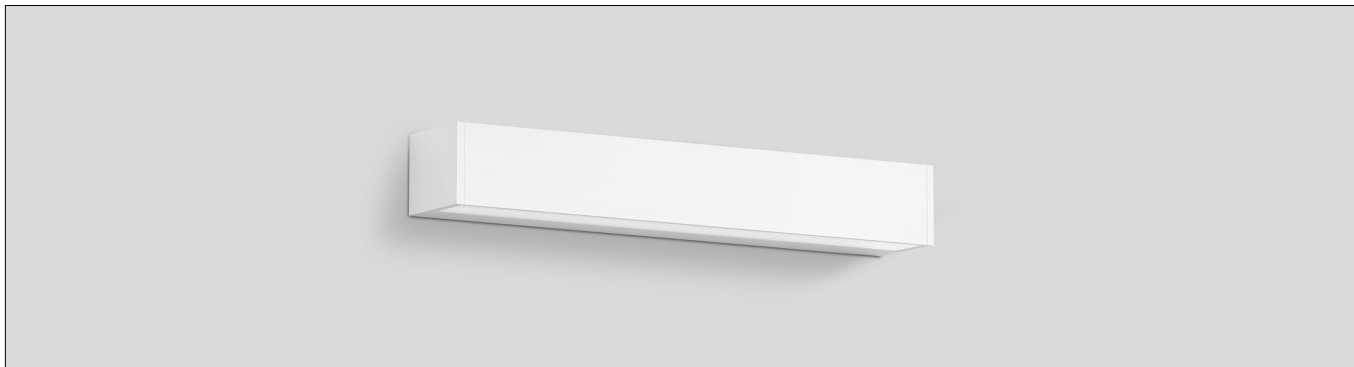
**BEGA****50 800.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



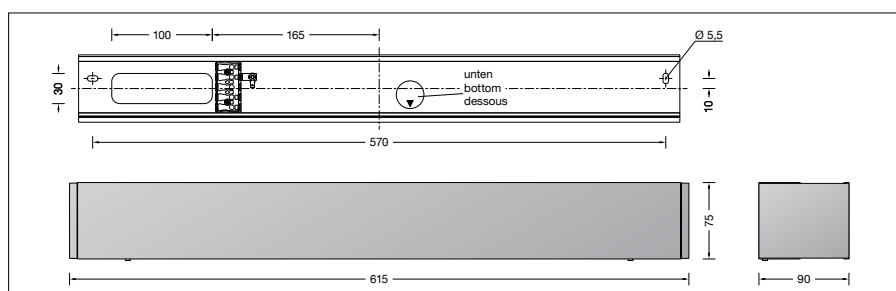
## Descriptif technique

### Utilisation

Applique · 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 aluminium, finition Couleur blanc satiné  
Couvercle synthétique à structure dispersante la lumière  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous oblongs de fixation  
largeur 5,5 mm · entraxe 570 mm  
1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
pour pilotage DALI  
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 IK04  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 3,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D



### Lampe

Puissance raccordée du module 23,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 27 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 50 800.1 K3

Marquage des modules 4x LED-1050/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3500 lm  
Flux lumineux du luminaire 2802 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 103,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)  
Température ambiante max.  $t_a = 40\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 140.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 31 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 85 luminaires

### 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).

### No de commande 50 800.1

Finition au choix  
• Blanc satiné  
• Noir satiné

Indice **.1**  
Indice **.5**