

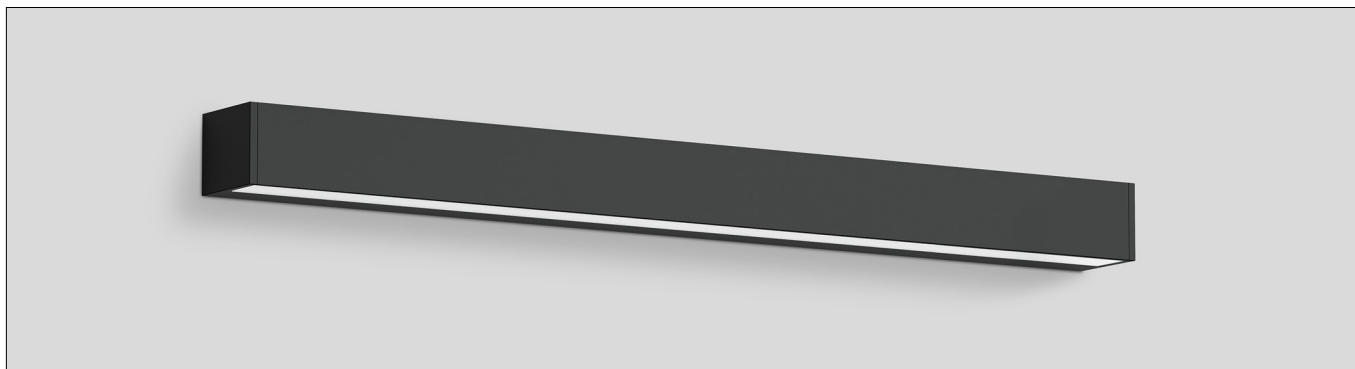
**BEGA****50 802.5**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



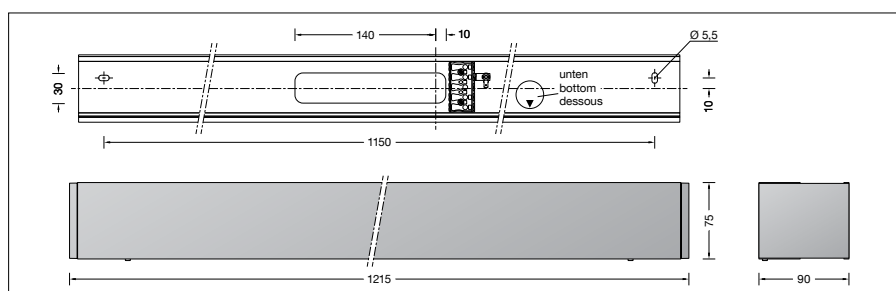
## Descriptif technique

### 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 noir satiné  
 Couvercle synthétique à structure dispersante la lumière  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 2 trous oblongs de fixation  
 largeur 5,5 mm · entraxe 1150 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 ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK04  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 7,3 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D



### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 47,2 W                                |
| Puissance raccordée du luminaire | 53 W                                  |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ |

### 50 802.5 K3

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module        | 8x LED-1050/930 |
| Température de couleur       | 3000 K          |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90        |
| Flux lumineux du module      | 7000 lm         |
| Flux lumineux du luminaire   | 5910 lm         |
| Rendement lum. du luminaire  | 111,5 lm/W      |

### Durée de vie · Température ambiante

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ |                     |
| Bloc d'alimentation LED:                          | > 50.000 h          |
| Module LED:                                       | 160.000 h (L80 B50) |
|                                                   | 50.000 h (L90 B50)  |

|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %) |                     |
| Bloc d'alimentation LED:                                   | 50.000 h            |
| Module LED:                                                | 120.000 h (L80 B50) |
|                                                            | 50.000 h (L90 B50)  |

### Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 12 luminaires  
 B 16A : 20 luminaires  
 C 10A : 21 luminaires  
 C 16A : 33 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 50 802.5

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1  
 Indice .5