

BEGA**50 803.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



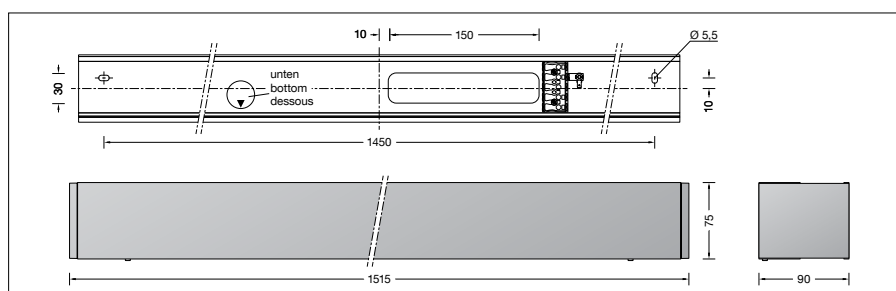
Descriptif technique

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur, pour l'éclairage non éblouissante 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 1450 mm
 1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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: 9,1 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D



Lampe

Puissance raccordée du module 59 W
 Puissance raccordée du luminaire 62,5 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

50 803.1 K3

Marquage des modules 10x LED-1050/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 8750 lm
 Flux lumineux du luminaire 7536 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 120,6 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 17,3 A / 164 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 17 luminaires
 B 16A : 22 luminaires
 C 10A : 28 luminaires
 C 16A : 36 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.

No de commande 50 803.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5