

BEGA**50 802.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



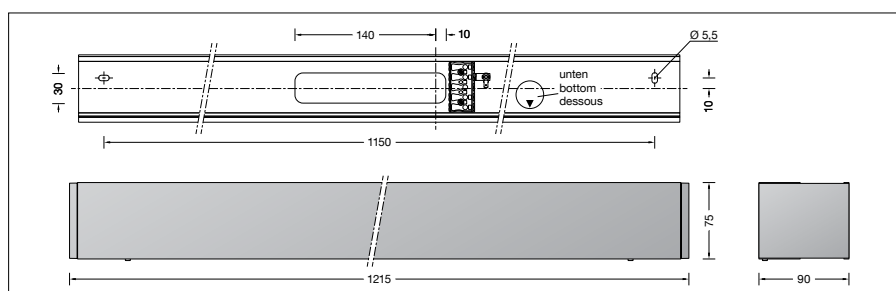
Descriptif technique

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 1150 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 176-276 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
CE – 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 $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 802.1 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 $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 12 luminaires
B 16 A : 20 luminaires
C 10 A : 21 luminaires
C 16 A : 33 luminaires

No de commande 50 802.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5