

BEGA**50 806.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

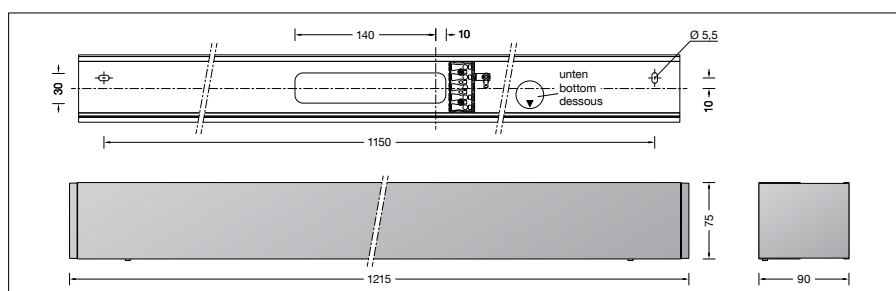
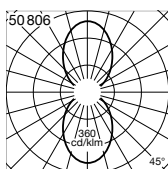
Utilisation

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 de fixation oblongs
 largeur 5,5 mm Distance 1150mm
 1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 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: 7,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Lampe

Puissance raccordée du module 97,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 104,4 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 806.1 K3

Désignation du module 8x LED-1049/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 14640 lm
 Flux lumineux du luminaire 12252 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,4 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: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 88.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 17,7 A / 162 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.

N° de commande 50 806.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5