

BEGA**51 244.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

utilisation

Applique · Luminaire intérieur avec vasque en matière synthétique translucide blanc et boîtier en aluminium, pour projets d'éclairage spécifiques à l'intérieur.

Un luminaire à diffusion libre et répartition lumineuse uniforme, adapté pour un montage tant à la verticale qu'à l'horizontale.
Luminaire à indice de protection élevé.

Description du produit

Boîtier du luminaire en aluminium

Finition couleur blanc satiné

Cache synthétique blanc translucide

Joint silicone

4 trous de fixation $\varnothing$ 4,8 mm

entraxe 700 x 81 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm max. 5 x 1,5²

Bornier 2,5²

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 $\sim$ 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

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

$\geq$ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 2,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 31 luminaires

B16A : 50 luminaires

C10A : 52 luminaires

C16A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 31,2 W

Puissance raccordée du luminaire 34,7 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 244.1 K3

Désignation du module 4x LED-1307/930

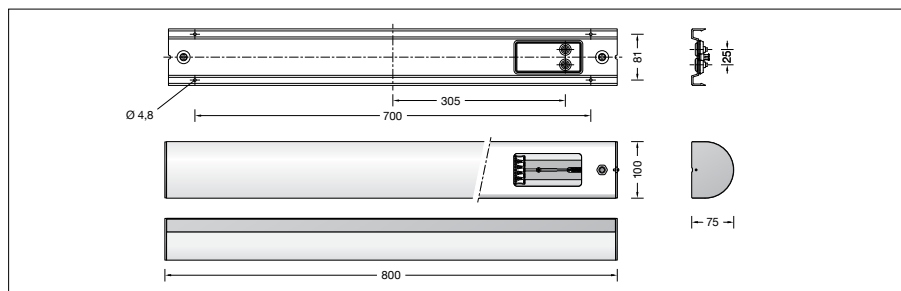
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4720 lm

Flux lumineux du luminaire 3590 lm

Rendement lum. du luminaire 103,5 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: 125.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 110.000 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.

N° de commande 51 244.1

Finition au choix

• Blanche

• Chrome

Indice .1

Indice .3