

BEGA**50 602.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur pour lumière scintillante avec verres clairs et armature en aluminium.

Le luminaire dirige la lumière vers le haut et vers le bas.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition couleur blanc
Verres clairs, partiellement satiné mat, avec filetage
Réflecteurs en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation oblongs
largeur 5 mm · Distance 76,5mm
1 entrée de câble pour branchement de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Borniers à deux pôles pour gestion numérique
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 176-275 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 IK06

Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 3,0 kg

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

Lampe

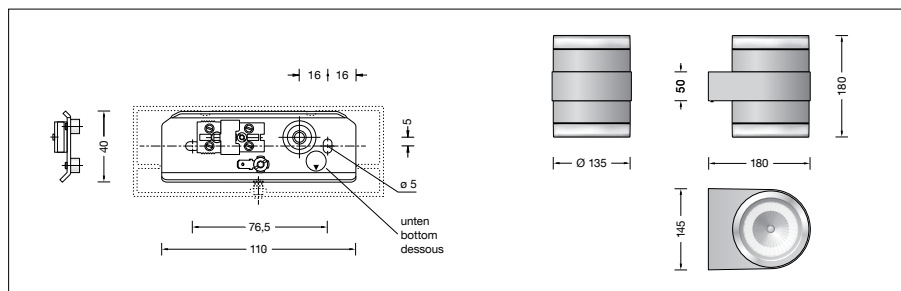
Puissance raccordée du module	23 W
Puissance raccordée du luminaire	25,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a\max} = 50$ °C

50 602.1 K3

Désignation du module	2x LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3470 lm
Flux lumineux du luminaire	2557 lm
Rendement lum. du luminaire	100,3 lm/W

50 602.1 K4

Désignation du module	2x LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3520 lm
Flux lumineux du luminaire	2593 lm
Rendement lum. du luminaire	101,7 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000h
Module LED:	> 200.000h (L80 B50)
	50.000h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	150.000h (L80 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 : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 31 luminaires
B 16A : 50 luminaires
C 10A : 52 luminaires
C 16A : 85 luminaires

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

N° de commande 50602.1

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**