

BEGA**51 050.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et cache métallique pour un éclairage non éblouissant dirigé vers le bas.

Description du produit

Plafonnier »STUDIO LINE«

Boîtier du luminaire en aluminium,

finition couleur noir satiné

teinte intérieure blanche

Armature du luminaire métallique,

finition couleur noir satiné

Vasque synthétique antichocs, blanche,

avec fermeture à baïonnette

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 230 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation câble de raccordement jusqu'à

ø 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 ~ 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 IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 2,4 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 13 luminaires

B16A : 22 luminaires

C10A : 21 luminaires

C16A : 36 luminaires

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 26,4 W

Puissance de raccordement du luminaire 29,4 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 050.1 K3

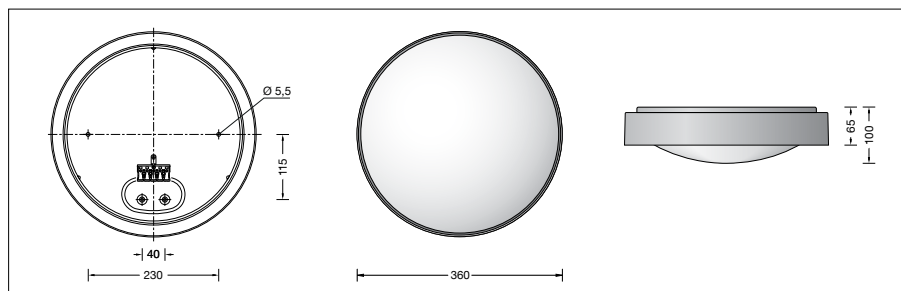
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Flux lumineux du module 3970 lm

Flux lumineux du luminaire 2803 lm

Rendement lum. du luminaire 95,3 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 195.000 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.

N° de commande 51 050.1

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6