

**BEGA****51 049.4**

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 laiton mat

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 180 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation câble de raccordement jusqu'à

ø 10,5 mm max. 3 × 1,5<sup>2</sup>

Bornier 2,5<sup>2</sup>

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 ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

Classe de protection I

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 1,7 A / 40 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 50 luminaires

B 16A : 80 luminaires

C 10A : 50 luminaires

C 16A : 80 luminaires

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 11,6 W

Puissance de raccordement du luminaire 15,5 W

Température de référence

$t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance

$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 51 049.4 K3

Température de couleur

3000 K

Indice de rendu des couleurs

(IRC) > 90

Flux lumineux du module

1725 lm

Flux lumineux du luminaire

1183 lm

Rendement lum. du luminaire

76,3 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 131.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 41.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

### 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](http://www.bega.com).

### N° de commande 51 049.4

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6

