

**BEGA****51 017.1**

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 blanc satiné

teinte intérieure blanche

Armature du luminaire métallique,

finition Couleur blanc 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

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: 1,6 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:

B10A : 50 luminaires

B16A : 80 luminaires

C10A : 50 luminaires

C16A : 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

$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

### 51 017.1 K3

Température de couleur

3000 K

Indice de rendu des couleurs

(IRC) > 90

Flux lumineux du module

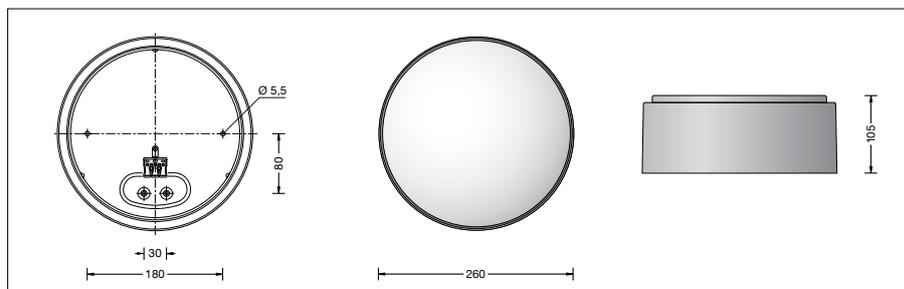
1725 lm

Flux lumineux du luminaire

1124 lm

Rendement lum. d'un luminaire

72,5 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 (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 41.000 h (L80 B50)

50.000 h (L70 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](http://www.bega.com).

### No de commande 51 017.1

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6