

## 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 aluminium mat  
 Armature du luminaire métallique, finition Couleur blanc satiné  
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette  
 2 trous de fixation ø 6 mm  
 Entraxe 340 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 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

CE – Sigle de sécurité  
 Poids: 3,0 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 42,6 W

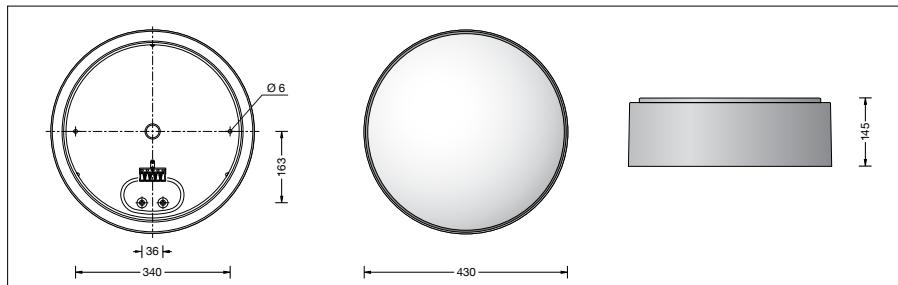
Puissance de raccordement du luminaire 47,4 W

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

Température d'ambiance  $t_{a\max} = 40^\circ\text{C}$

**51 019.2 K3**

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 90
Flux lumineux du module	6435 lm
Flux lumineux du luminaire	3918 lm
Rendement lum. d'un luminaire	82,7 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: > 200.000h (L80B50)  
 50.000h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 180.000h (L80B50)  
 50.000h (L90B50)

**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 51 019.2**

Couleur intérieure au choix

- blanc Indice .1
- aluminium mat Indice .2
- laiton mat Indice .4
- cuivre mat Indice .6