

BEGA**51 079.4**

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 blanc satiné

teinte intérieure laiton 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 1,5²

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

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 3,6 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:

B 10 A : 13 luminaires

B 16 A : 22 luminaires

C 10 A : 21 luminaires

C 16 A : 36 luminaires

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 42,6 W

Puissance de raccordement du luminaire 47,4 W

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

Température d'ambiance $t_{a,max} = 40 \text{ °C}$

51 079.4 K3

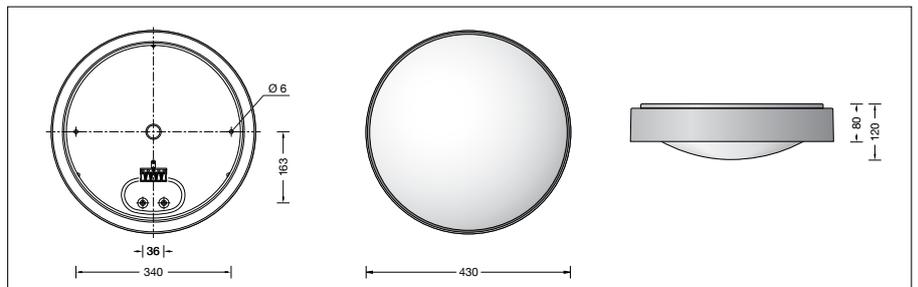
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90

Flux lumineux du module 6435 lm

Flux lumineux du luminaire 4268 lm

Rendement lum. du luminaire 90 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 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.

N° de commande 51 079.4

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6