

BEGA**51 312.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier · Luminaire intérieur, orientable et inclinable, à répartition lumineuse symétrique diffuse.

Description du produit

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur blanc satiné,
3 trous oblongs de fixation largeur 4,8 mm sur un cercle de $\varnothing$ 85 mm
Articulation pliante verrouillable en métal avec passage de câble invisible
Blocage magnétique du système optique sur le boîtier du luminaire
Verre de sécurité à structure optique BEGA Vortex Optics®
Finition du réflecteur aluminium pur
Bornier 2,5 □
Raccordement de mise 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 176-276 V
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: 0,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

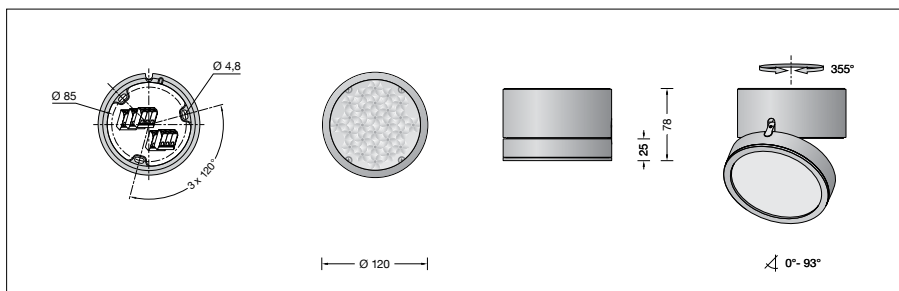
Courant d'appel : 16 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 25 luminaires
 B 16 A : 55 luminaires
 C 10 A : 45 luminaires
 C 16 A : 70 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 13,2 W
 Puissance raccordée du luminaire 15,2 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

51 312.1 K3

Désignation du module LED-1625/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 1575 lm
 Flux lumineux du luminaire 1315 lm
 Rendement lum. du luminaire 86,5 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 185.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage

Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 93° et luminaire orientable de $\pm 355^\circ$ sans palier.
 À répartition lumineuse symétrique-diffuse.
 Angle de diffusion à demi-intensité 48°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 51 312.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5

Diffusion lumineuse

