

BEGA**51 414.5**

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique-diffuse et d'un boîtier d'alimentation externe, dimmable via une phase ou -variateur de section.
Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 5-30 mm, à l'intérieur.

Description du produit

Plafonnier à encastrer »PRIMA«
avec un boîtier d'alimentation externe
Armature en fonderie d'aluminium
Finition du réflecteur aluminium pur
Lentille diffusante
Anneau de finition surface couleur noir satiné
Réservation ø 100 mm
Profondeur d'encastrement requise 75 mm
La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation
Bloc d'alimentation LED externe
220-240 V ~ 50/60 Hz
Convient pour la variation à phase montante ou descendant
Classe de protection II 
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 80 luminaires
B 16 A : 128 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 128 luminaires

Lampe

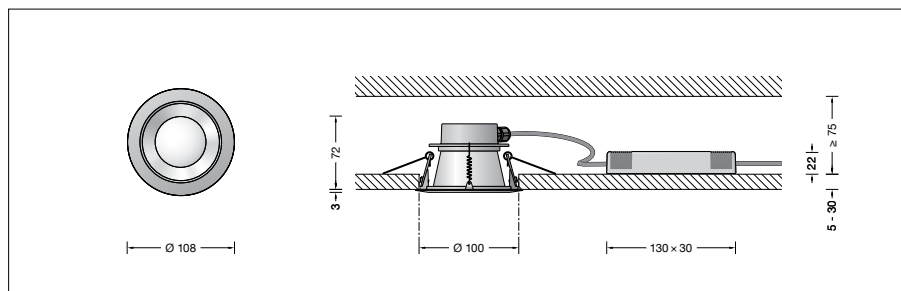
Puissance raccordée du module 5,9 W
Puissance raccordée du luminaire 7,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 414.5 K3

Désignation du module LED-1733/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1180 lm
Flux lumineux du luminaire 729 lm
Rendement lum. du luminaire 97,2 lm/W

51 414.5 K4

Désignation du module LED-1733/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1205 lm
Flux lumineux du luminaire 744 lm
Rendement lum. du luminaire 99,2 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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 51 414.5

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5

Diffusion lumineuse

