

BEGA**50 813.4**

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 non gradable. Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 5-30 mm, à l'intérieur.

Description du produit

Plafonnier LED à encastrer
avec un boîtier d'alimentation externe
Armature en fonderie d'aluminium
Anneau de finition surface couleur noir satiné
Teinte intérieure laiton mat
La fixation du luminaire s'effectue
par 2 ressorts de fixation
Réservation $\varnothing$ 100 mm
Profondeur d'encastrement requise 75 mm
Lentille diffusante
Bloc d'alimentation LED externe
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
Classe de protection II
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,35 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 7,8 W
Puissance raccordée du luminaire 9,8 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

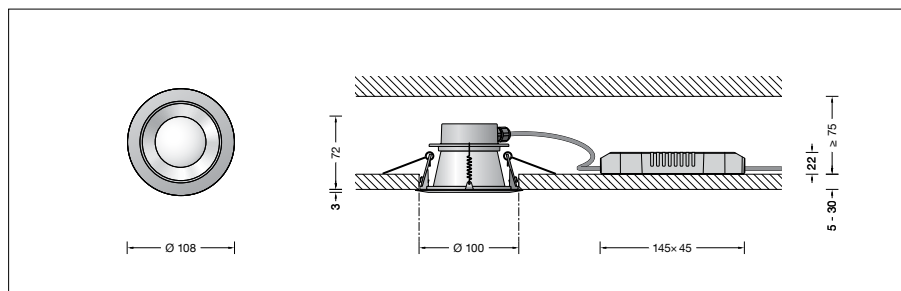
50 813.4 K3

Désignation du module LED-1021/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1180 lm
Flux lumineux du luminaire 439 lm
Rendement lum. du luminaire 44,8 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: 110.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 95.000 h (L80 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.

N° de commande 50 813.4

Couleur intérieure au choix
• blanc
• aluminium mat
• laiton mat
• cuivre mat

Indice .1
Indice .2
Indice .4
Indice .6