

BEGA**51 461.1**

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
Teinte intérieure blanche
Lentille diffusante
Anneau de finition surface couleur blanc 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
Convient pour la variation à phase montante ou descendante
220-240 V ~ 50/60 Hz
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

Lampe

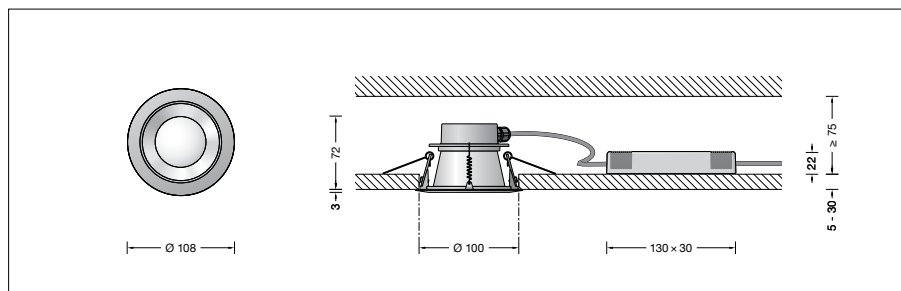
Puissance raccordée du module	5,9 W
Puissance raccordée du luminaire	7,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 461.1 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	673 lm
Rendement lum. du luminaire	89,7 lm/W

51 461.1 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	687 lm
Rendement lum. du luminaire	91,6 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 (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	180.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 57°
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.

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

N° de commande 51 461.1

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

