

**BEGA****51 414.1**

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  
Finition du réflecteur aluminium pur  
Lentille diffusante  
Anneau de finition surface couleur blanc satiné  
Réserve 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

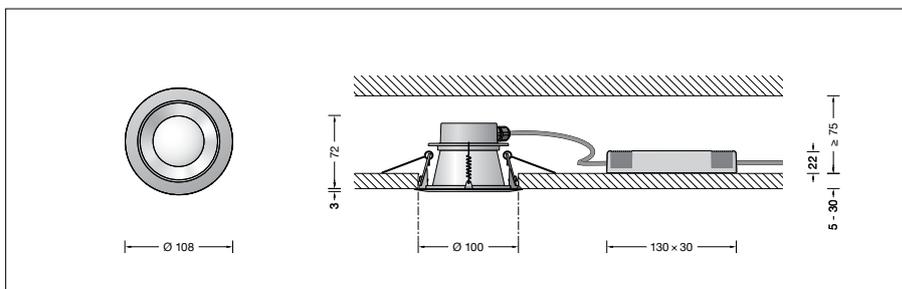
Puissance raccordée du module 5,9 W  
Puissance raccordée du luminaire 7,5 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 51 414.1 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 729 lm  
Rendement lum. du luminaire 97,2 lm/W

### 51 414.1 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 744 lm  
Rendement lum. du luminaire 99,2 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](http://www.bega.com).

### N° de commande 51 414.1

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

