

**BEGA****50813.1**

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 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 blanche  
La fixation du luminaire s'effectue  
par 2 ressorts de fixation  
Réserve ø 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  
**CE** – 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  $\mu$ 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  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 40$  °C

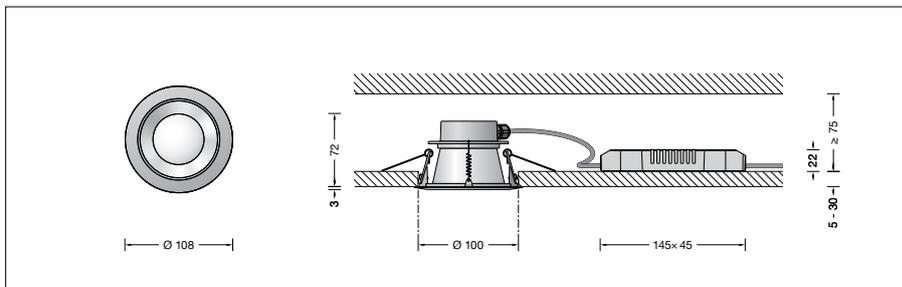
**50813.1 K3**

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 660 lm  
Rendement lum. du luminaire 67,3 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 105.000 h (L.80 B50)  
50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 95.000 h (L.80 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](http://www.bega.com).

**N° de commande 50813.1**

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

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