

**BEGA****50 579.4**

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 blanc satiné  
Teinte intérieure laiton mat  
La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation  
Réservation  $\varnothing$  141 mm  
Profondeur d'encastrement requise 90 mm  
Lentille diffusante  
Bloc d'alimentation LED externe  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Classe de protection II  $\square$   
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 0,52 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 50 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 17,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 20 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 30$  °C

### 50 579.4 K3

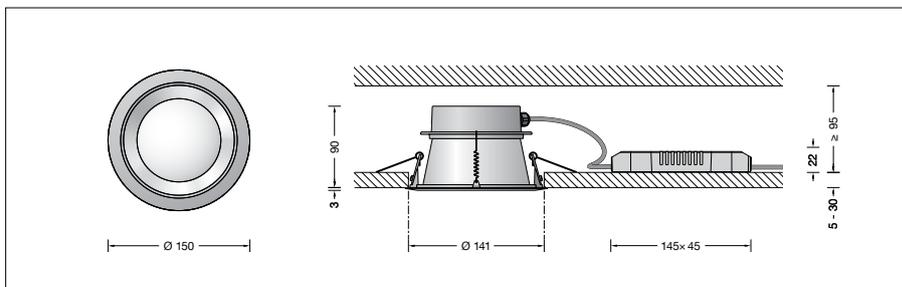
Désignation du module LED-0838/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 2670 lm  
Flux lumineux du luminaire 1135 lm  
Rendement lum. du luminaire 56,8 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 100.000 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](http://www.bega.com).

### N° de commande 50 579.4

Couleur intérieure au choix

- blanc
- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

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