

**BEGA****51 463.5**

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 noir satiné  
Réservation  $\varnothing$  141 mm  
Profondeur d'encastrement requise 90 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  $\sim$  50/60 Hz  
Classe de protection II   
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 0,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Courant d'appel

Courant d'appel : 10 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 33 luminaires  
B16A : 53 luminaires  
C10A : 33 luminaires  
C16A : 53 luminaires

### Lampe

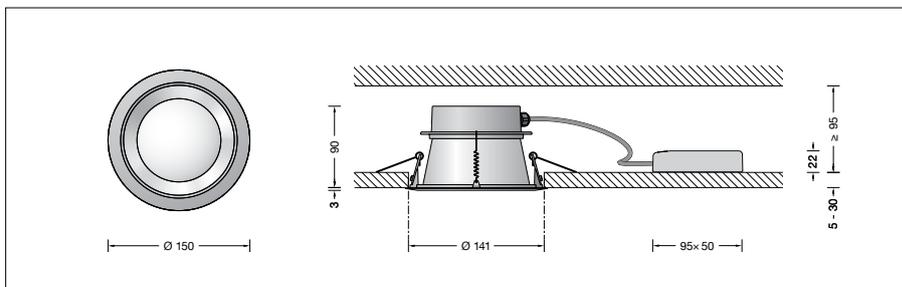
Puissance raccordée du module 13,3 W  
Puissance raccordée du luminaire 15 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 40$  °C

### 51 463.5 K3

Désignation du module LED-1731/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI >90  
Flux lumineux du module 2870 lm  
Flux lumineux du luminaire 1710 lm  
Rendement lum. du luminaire 114 lm/W

### 51 463.5 K4

Désignation du module LED-1731/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI >90  
Flux lumineux du module 2950 lm  
Flux lumineux du luminaire 1757 lm  
Rendement lum. du luminaire 117,1 lm/W



### Durée de vie des LED

Température ambiante  $t_a = 25$  °C  
– à > 200.000h: L70B50

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C  
– à 185.000h: L70B50

### 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 51 463.5

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**