

BEGA**51 466.5**

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-extensive et d'un boîtier d'alimentation externe pour pilotage DALI. Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-30 mm.

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
 Réserve ø 141 mm
 Profondeur d'encastrement requise 90 mm
 La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation
 Bloc d'alimentation LED externe du luminaire 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 %
 Pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 Classe de protection II 
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

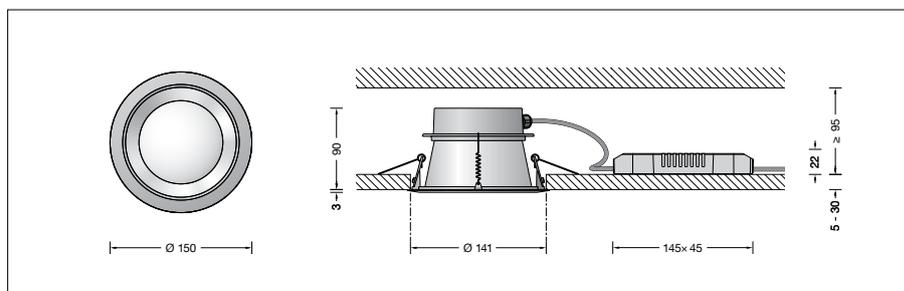
Puissance raccordée du module	13,3 W
Puissance raccordée du luminaire	15 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

51 466.5 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

51 466.5 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 · 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. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	175.000 h (L.80 B 50) 50.000 h (L.90 B 50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 luminaires

N° de commande 51 466.5

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**

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
 Angle de diffusion à demi-intensité 65°
 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.

Diffusion lumineuse