

BEGA**51 464.5**

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 100 mm
Profondeur d'encastrement requise 75 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 176-276 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 
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

Lampe

Puissance raccordée du module	5,9 W
Puissance raccordée du luminaire	6,8 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

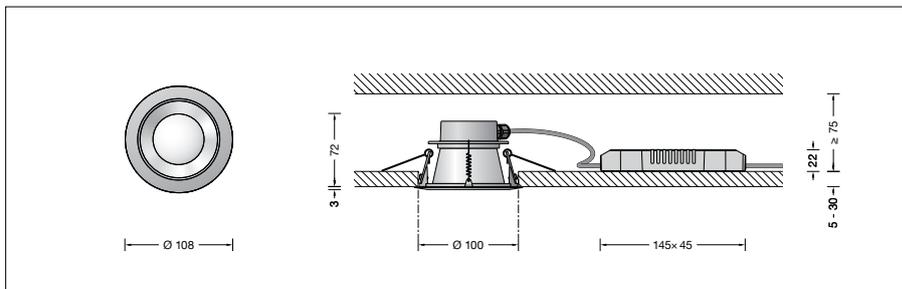
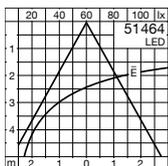
51 464.5 K3

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	673 lm
Rendement lum. du luminaire	99 lm/W

51 464.5 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	687 lm
Rendement lum. du luminaire	101 lm/W

Diffusion lumineuse



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 (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 165.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 9,5 A / 155 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10 A : 72 luminaires
B16 A : 115 luminaires
C10 A : 106 luminaires
C16 A : 170 luminaires

N° de commande 51 464.5

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**

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
Angle de diffusion à demi-intensité 57°
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.

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5