

BEGA**51 417.5**

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'encastrément 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
Finition du réflecteur aluminium pur
Lentille diffusante
Anneau de finition surface couleur noir satiné
La fixation du luminaire s'effectue
par 2 ressorts de fixation
Réservation Ø 100 mm
Profondeur d'encastrement requise 75 mm
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

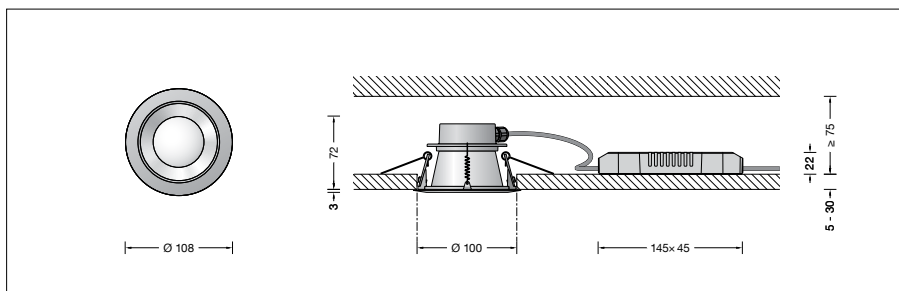
Puissance raccordée du module 5,9 W
Puissance raccordée du luminaire 6,8 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

51 417.5 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 729 lm
Rendement lum. du luminaire 107,2 lm/W

51 417.5 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 744 lm
Rendement lum. du luminaire 109,4 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 165.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
Angle de diffusion à demi-intensité 56°
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 9,5 A / 155 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 72 luminaires
B 16 A : 115 luminaires
C 10 A : 106 luminaires
C 16 A : 170 luminaires

N° de commande 51 417.5

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

Diffusion lumineuse

