

BEGA**51 418.1**

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
Finition du réflecteur aluminium pur
Lentille diffusante
Anneau de finition surface couleur blanc satiné
Réservation ø 120 mm
Profondeur d'encastrement requise 80 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 
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs
mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,45 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique B

Lampe

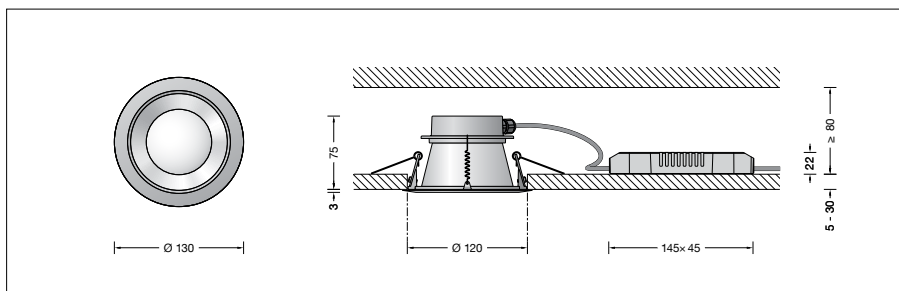
Puissance raccordée du module 7,7 W
Puissance raccordée du luminaire 9,5 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

51 418.1 K3

Désignation du module LED-1732/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1630 lm
Flux lumineux du luminaire 1030 lm
Rendement lum. du luminaire 108,4 lm/W

51 418.1 K4

Désignation du module LED-1732/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 1675 lm
Flux lumineux du luminaire 1058 lm
Rendement lum. du luminaire 111,4 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
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 51 418.1

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

