BEGA

50 002.1

Plafonnier-spot à encastrer pour utilisation à l'intérieur

III 05 IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier encastré · luminaire d'intérieur avec verre clair pour un éclairage extensif.
Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 10-45 mm, à l'intérieur.
L'utilisation de ce luminaire nécesssite un boîtier d'alimentation externe.
Dans le cas que ce luminaire doit être intégre dans un système de gestion LCN ou Zigbee (Bâtiment Gestion) nous conseillons notre système de contrôle BEGA Control.

Description du produit
Luminaire encastré LED
sans bloc d'alimentation
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre clair avec pas de vis, partiellement mat
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Anneau de finition en métal, couleur blanc
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation ø 97 mm
Espace libre d'encastrement nécessaire 110 mm
1 câble de connexion avec collier antitraction et le système de connecteur pour BEGA boîtier d'alimentation, on/off ou DALI
Classe de protection III
Degré de protection IP 65
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

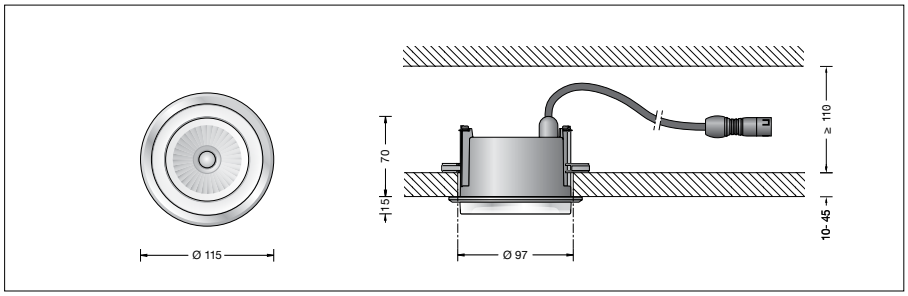
Puissance raccordée du module	11,5 W
Puissance raccordée du luminaire	13,3 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 002.1 K3

Désignation du module	LED-0430/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1735 lm
Flux lumineux du luminaire	851 lm
Rendement lum. du luminaire	64 lm / W

50 002.1 K4

Désignation du module	LED-0430/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1760 lm
Flux lumineux du luminaire	863 lm
Rendement lum. du luminaire	64,9 lm / W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 51°
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 www.bega.com.

Accessoires
Blocs d'alimentation pour luminaires LED 220-240 V · 0/50-60 Hz avec collier anti-traction et le système de connecteur.

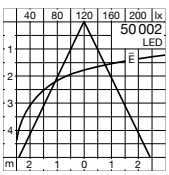
13 191 Bloc d'alimentation on/off
10 520 Bloc d'alimentation DALI

Les blocs d'alimentation permettent l'utilisation avec une luminaire LED seulement.

10 440 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 50 002.1
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 — Référence **.1**
- Acier inoxydable — Référence **.2**

Diffusion lumineuse