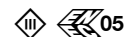


BEGA**50 441.1**

Plafonnier-spot à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier-spot encastré · Luminaire d'intérieur à répartition lumineuse asymétrique pour raccordement à un bloc d'alimentation LED externe.

Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-25 mm.

Description du produit

Luminaire encastré sans bloc d'alimentation
Armature en fonderie d'aluminium

Boîtier d'encastrement est composée de matière polyamide renforcé à la fibre de verre avec 2 ressorts de fixation

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone

BEGA Constant Optics®

Anneau de finition en métal, couleur blanc

Verre de sécurité

Réservation ø 188 mm

Profondeur d'encastrement requise 142 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

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 24,7 W

Puissance raccordée du luminaire 29 W

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 441.1 K3

Désignation du module LED-1638/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4520 lm

Flux lumineux du luminaire 3564 lm

Rendement lum. du luminaire 122,9 lm/W

50 441.1 K4

Désignation du module LED-1638/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 4800 lm

Flux lumineux du luminaire 3784 lm

Rendement lum. du luminaire 130,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

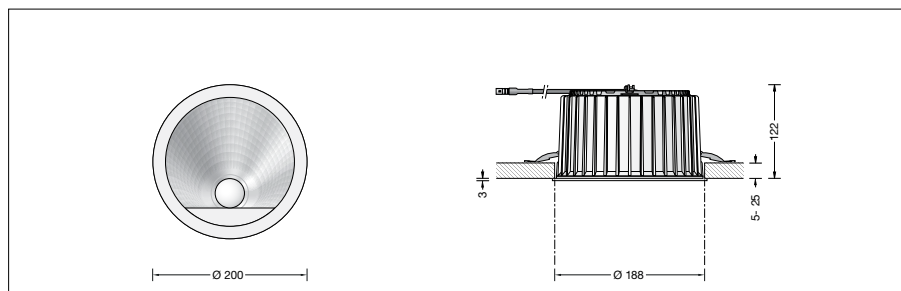
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Module LED: 180.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

Module LED: 100.000 h (L 80 B 50)



Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 65/68°

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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

Accessoires

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

13 145 Bloc d'alimentation on/off

13 171 Bloc d'alimentation DALI

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 50 441.1

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**

Diffusion lumineuse

