BEGA

51 214.1

Plafonnier-spot à encastrer avec zoom optique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier à encastrer · Luminaire intérieur à zoom optique focalisable.
Répartition lumineuse réglable.
Pour modifier la répartition de l'intensité lumineuse, des filtres optique sont disponibles comme pièces d'accessoires.
Modification de l'angle de diffusion à demi-intensité entre 14° et 58° en tournant le module lentille.
Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-25 mm.

Description du produit
Plafonnier encastré-spot
à zoom optique sans bloc d'alimentation externe
Armature en fonderie d'aluminium
Boîtier d'encastrement est composée de matière polyamide renforcé à la fibre de verre avec 2 ressorts de fixation
Lentille optique en verre de silicate
Anneau adaptateur réglable en métal avec combinaison de lentilles en PMMA et filtre optique intégré.
Anneau de finition en métal, couleur blanc
Réservation ø 146 mm
Profondeur d'encastrement requise 105 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
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

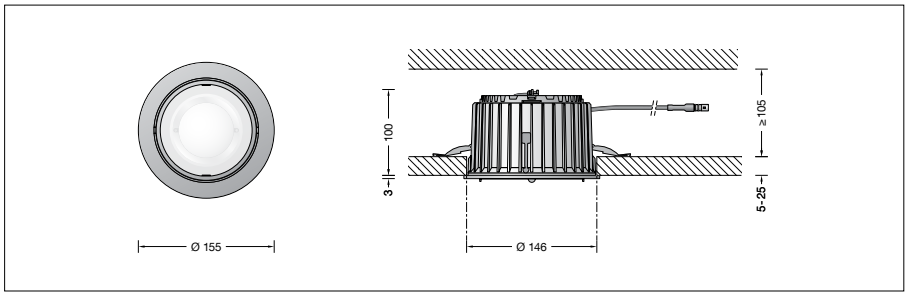
Puissance raccordée du module	24,1 W
Puissance raccordée du luminaire	27,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

51 214.1 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3350 lm
Flux lumineux du luminaire	1781 lm
Rendement lum. du luminaire	64,8 lm / W

51 214.1 K4

Désignation du module	LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3400 lm
Flux lumineux du luminaire	1808 lm
Rendement lum. du luminaire	65,7 lm / W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Module LED: 80.000 h (L80 B50)

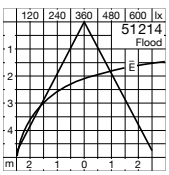
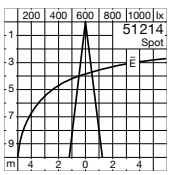
Technique d'éclairage
Répartition lumineuse réglable
angle de diffusion à demi-intensité 15° - 55°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

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

13 202 Bloc d'alimentation on/off
13 174 Bloc d'alimentation DALI

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

Accessoires · Filtres optiques
13 324 elliptique
13 326 symétrique diffus
13 325 asymétrique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse