BEGA

50 685.2

Plafonnier-spot 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-diffuse pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe. Pour encastrement affleurant à l'intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-25 mm.

Description du produit
Plafonnier à encastrer spot
»STUDIO LINE« sans boîtier d'alimentation
Armature en fonderie d'aluminium
Le boîtier d'encastrement est en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
Plaque de centrage en mousse de polystyrène rigide
Anneau de finition, couleur noir satiné
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Teinte intérieure aluminium mat
Réservation ø 142 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: 0,75 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 32°
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.

Lampe

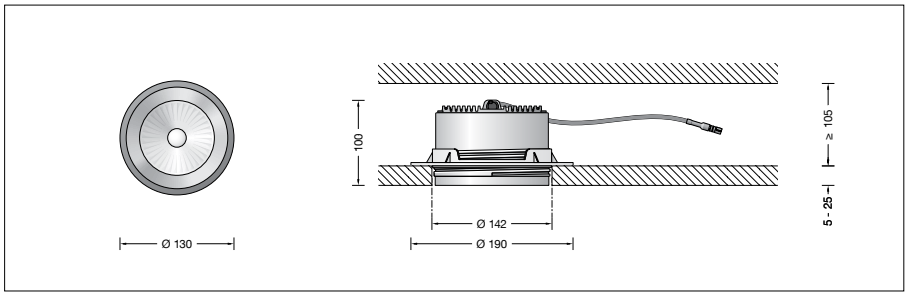
Puissance raccordée du module	11,5 W
Puissance raccordée du luminaire	13,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

50 685.2 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1735 lm
Flux lumineux du luminaire	1218 lm
Rendement lum. du luminaire	90,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Module LED: 160.000 h (L 80 B 50)

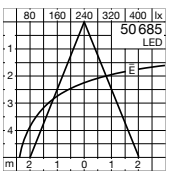


Accessoires
Blocs d'alimentation pour luminaires LED 220-240 V · 0/50-60 Hz avec collier anti-traction et le système de connecteur.

13 144 Bloc d'alimentation on/off
13 169 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.

No de commande 50 685.2
Aux choix, couleur intérieur
- aluminium mat référence **.2**
- laiton mat référence **.4**
- cuivre mat référence **.6**

Diffusion lumineuse