

BEGA**50 683.2**

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 blanc satiné
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Teinte intérieure aluminium mat
 Réserve ø 184 mm
 Profondeur d'encastrement requise 130 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: 1,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 35°
 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®

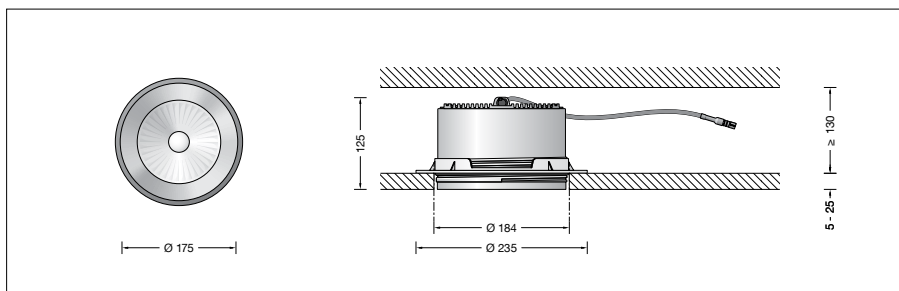
BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées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

Lampe

Puissance raccordée du module	17,2 W
Puissance raccordée du luminaire	19,8 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 683.2 K3

Désignation du module	LED-0785/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2655 lm
Flux lumineux du luminaire	1861 lm
Rendement lum. du luminaire	94 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 Module LED: 185.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Accessoires

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

13 144 Bloc d'alimentation on/off
13 170 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 50 683.2

Aux choix, couleur intérieur

• aluminium mat	référence .2
• laiton mat	référence .4
• cuivre mat	référence .6

Diffusion lumineuse

