

BEGA**50 681.6**

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 cuivre mat
 Réserve ø 125 mm
 Profondeur d'encastrement requise 95 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: 0,55 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage

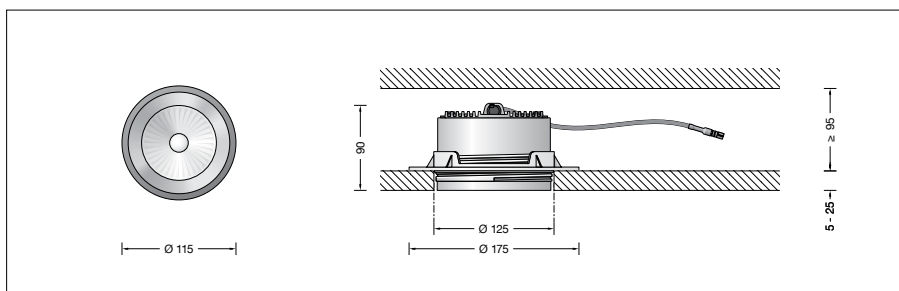
Angle de diffusion à demi-intensité 33°
 Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	8,1 W
Puissance raccordée du luminaire	9,8 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 681.6 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1255 lm
Flux lumineux du luminaire	807 lm
Rendement lum. du luminaire	82,3 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
 Module LED: 145.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

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

13 143 Bloc d'alimentation on/off
13 168 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 50 681.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2
 référence .4
 référence .6

Diffusion lumineuse

