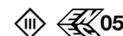


**BEGA****50 686.6**

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 noir satiné  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Teinte intérieure cuivre 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 43°  
 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](http://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	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40 \text{ °C}$

### 50 686.6 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	1628 lm
Rendement lum. du luminaire	82,2 lm/W

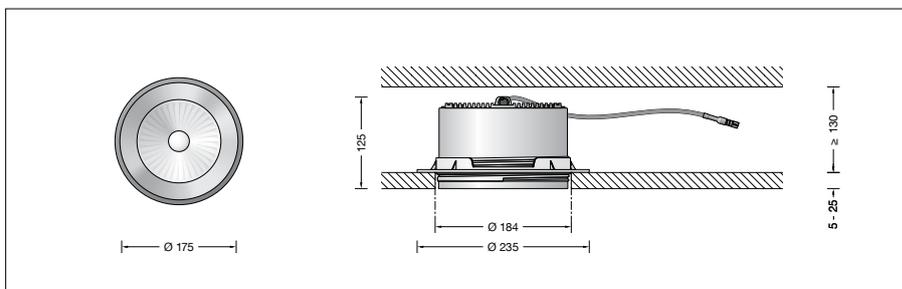
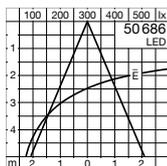
### Durée de vie · Température ambiante

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

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

Module LED:	185.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

### Diffusion lumineuse



### 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

**13 170** 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 50 686.6

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2

référence .4

référence .6