BEGA 50 689

Plafonnier-spot à encastrer pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier-spot encastré · Luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique intensive pour raccordement à un bloc d'alimentation LED externe.
Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 8-25 mm.

Description du produit
Luminaire encastré sans bloc d'alimentation
Armature en fonderie d'aluminium
Boîtier d'encastrement est composée de matière polyamide renforcé à la fibre de verre avec 2 ressorts de fixation
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Lentille optique en silicone
Verre clair, partiellement satiné
Réservation ø 188 mm
Profondeur d'encastrement requise 125 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: 2,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage
Angle de diffusion à demi-intensité 48°
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 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

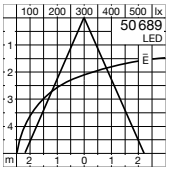
50 689 K3

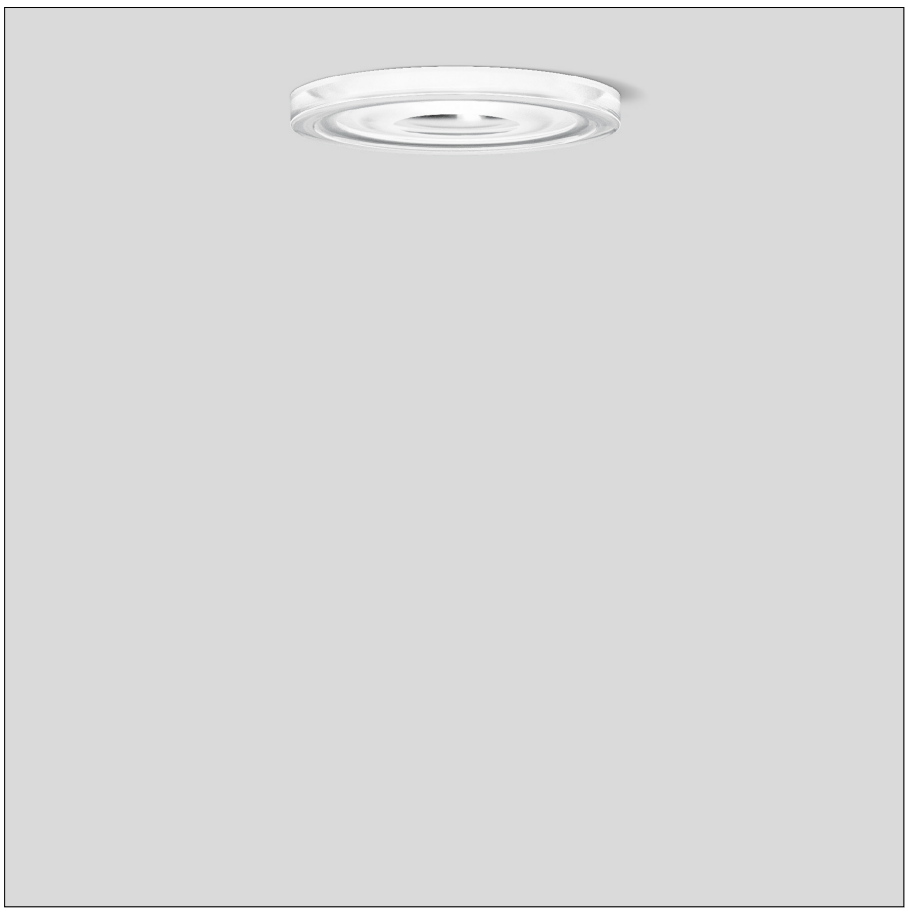
Désignation du module	LED-0785/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2655 lm
Flux lumineux du luminaire	1724 lm
Rendement lum. du luminaire	87,1 lm/W

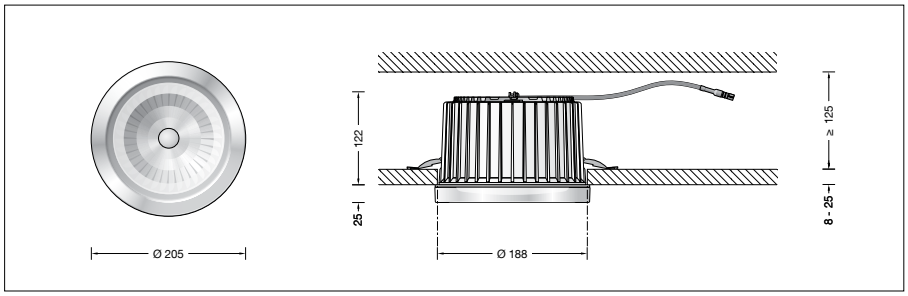
50 689 K4

Désignation du module	LED-0785/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2695 lm
Flux lumineux du luminaire	1750 lm
Rendement lum. du luminaire	88,4 lm/W

Diffusion lumineuse







Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)
Module LED: 180.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Accessoires
Blocs d'alimentation pour luminaires LED 220-240 V · 0/50-60 Hz avec collier 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 50 689
Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**