

BEGA**51 445.4**

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 extensive pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe. Pour l'encastrement en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-25 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
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®
Structure en treillis en plastique
Teinte intérieure laiton satiné
Anneau de finition en métal, couleur blanc satiné
Réservation ø 130 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 40°
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	12,2 W
Puissance raccordée du luminaire	14 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

51 445.4 K3

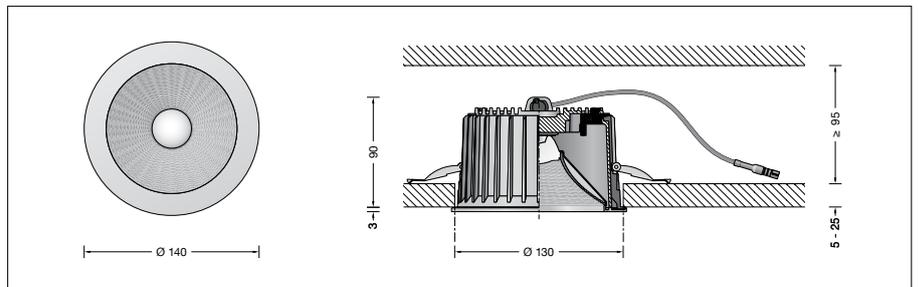
Désignation du module	LED-1644/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2120 lm
Flux lumineux du luminaire	1277 lm
Rendement lum. du luminaire	91,2 lm/W

Durée de vie · Température ambianteTempérature de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

Module LED:	165.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

**Accessoires**

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

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

N° de commande 51 445.4

Teinte intérieure au choix

- Laiton satiné
- Noir satiné
- Cuivre satiné

Indice **.4**
Indice **.5**
Indice **.6**

Les blocs d'alimentation permettent l'utilisation avec une luminaire LED seulement.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse