

BEGA**51 076.4**

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

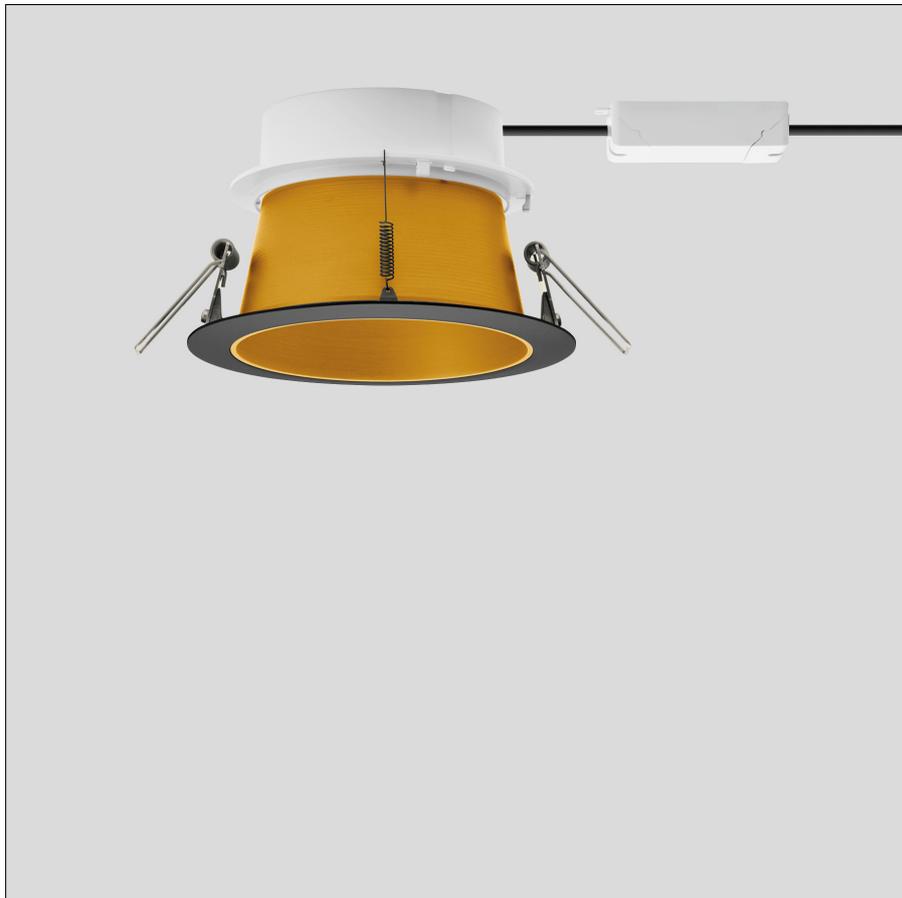
Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique-extensive et d'un boîtier d'alimentation externe pour pilotage DALI. Pour l'encastrément en saillie en intérieur, dans des faux-plafonds d'une épaisseur de 5-30 mm.

Description du produit

Plafonnier à encastrer »STUDIO LINE« avec un boîtier d'alimentation externe
 Armature en fonderie d'aluminium
 Anneau de finition surface couleur noir satiné teinte intérieure laiton mat
 La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation
 Réserve ø 141 mm
 Profondeur d'encastrément requise 90 mm
 Lentille diffusante
 Bloc d'alimentation LED externe du luminaire 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 %
 Pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
 BEGA Thermal Control®
 Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
 Classe de protection II 
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,55 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

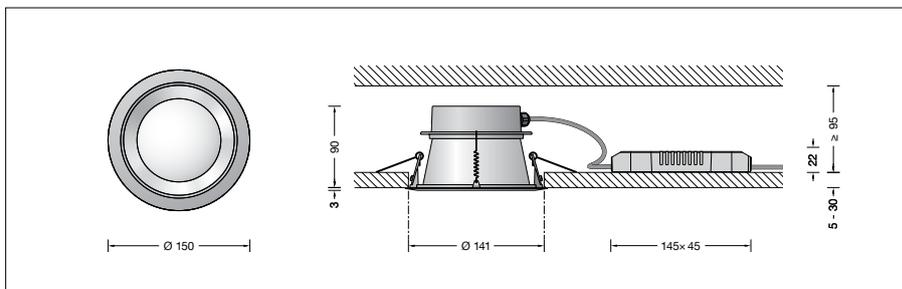


Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 31 luminaires
 B16A : 50 luminaires
 C10A : 52 luminaires
 C16A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 17,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 20 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$



51 076.4 K3

Désignation du module LED-0838/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2670 lm
 Flux lumineux du luminaire 1135 lm
 Rendement lum. du luminaire 56,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 105.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-extensive
 Angle de diffusion à demi-intensité 67°
 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.

N° de commande 51 076.4

Couleur intérieure au choix

- blanc Indice .1
- aluminium mat Indice .2
- laiton mat Indice .4
- cuivre mat Indice .6