BEGA

51 075.6

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'encastrement 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 cuivre mat
La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation
Réservation ø 120 mm
Profondeur d'encastrement requise 80 mm
Lentille diffusante
Bloc d'alimentation LED externe du luminaire
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-275 V
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 ⧈
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,45 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

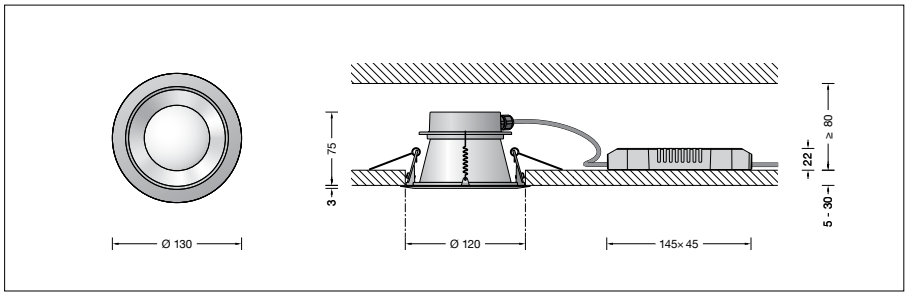
Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	10 W
Puissance raccordée du luminaire	11,8 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

51 075.6 K3

Désignation du module	LED-0859/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1450 lm
Flux lumineux du luminaire	537 lm
Rendement lum. du luminaire	45,5 lm / W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 93.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage
Répartition lumineuse symétrique-extensive
Angle de diffusion à demi-intensité 65°
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 51 075.6
Couleur intérieure au choix

• blanc	Indice **.1**
• aluminium mat	Indice **.2**
• laiton mat	Indice **.4**
• cuivre mat	Indice **.6**