BEGA

51 377.4

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur pour arrangement quadruple à répartition lumineuse symétrique-diffuse réglable et avec un bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI.
Pour le boîtier d'alimentation extern, un espace supplémentaire doit être fourni dans l'ouverture d'installation.

Description du produit
Plafonnier à encastrer »STUDIO LINE«
avec un boîtier d'alimentation externe
Boîtier du luminaire en matière synthétique très solide, finition couleur blanc satiné
Teinte intérieure laiton satiné
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®
La fixation du luminaire s'effectue par 4 ressorts de fixation
Réservation 180 x 180 mm x Rayon 42,5 mm
Profondeur d'encastrement requise 48 mm
Pour encastrement dans un faux plafond avec une épaisseur de matériau de 3-18 mm
Bloc d'alimentation LED externe du luminaire
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Pilotage DALI
Nombre d´adresses DALI : 1
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
Classe de protection II ⧈
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,75 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel
Courant d'appel : 30 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 27 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 46 luminaires
C 16 A : 75 luminaires

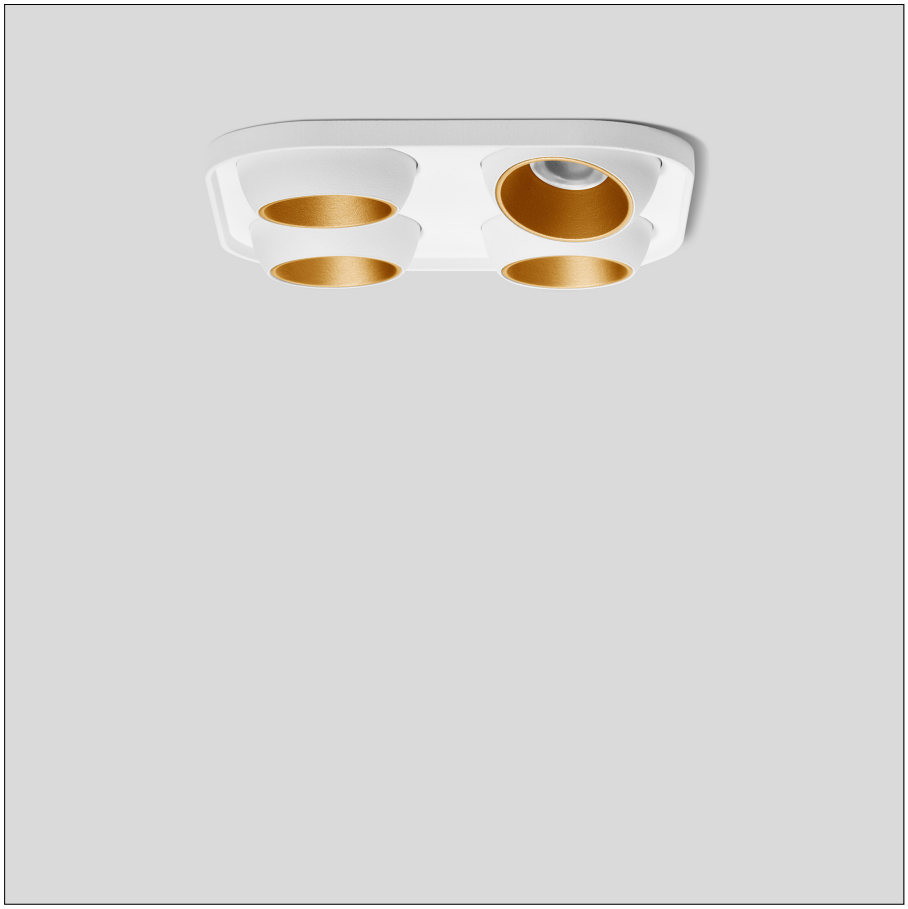
Technique d'éclairage
Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 25° et orientable de ±355° sans palier.
Répartition lumineuse symétrique diffuse.
Angle de diffusion à demi-intensité 23°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, 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.

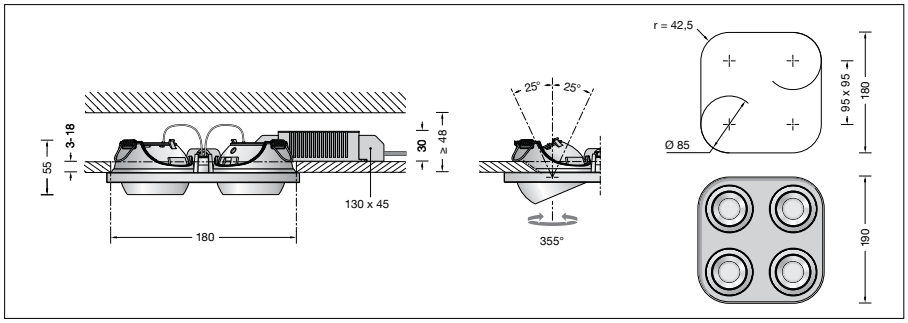
Lampe

Puissance raccordée du module	16,8 W
Puissance raccordée du luminaire	20 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 25 °C

51 377.4 K3

Désignation du module	4x LED-1616/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2120 lm
Flux lumineux du luminaire	1440 lm
Rendement lum. du luminaire	72 lm / W

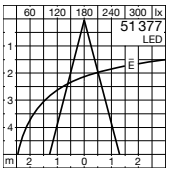




Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 25 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

N° de commande 51 377.4
Finition au choix

• blanc satiné	Indice **.1**
• laiton satiné	Indice **.4**
• cuivre satiné	Indice **.6**

Diffusion lumineuse