

**BEGA****51 378.6**

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 externe, 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 noir satiné  
Teinte intérieure cuivre 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:  
B10A : 27 luminaires  
B16A : 45 luminaires  
C10A : 46 luminaires  
C16A : 75 luminaires

### Technique d'éclairage

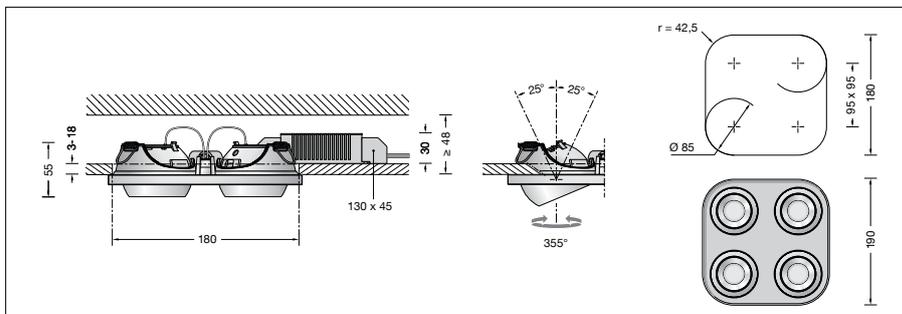
Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 25° et orientable de ±355° sans palier.  
Répartition lumineuse symétrique diffuse.  
Angle de diffusion à demi-intensité 23°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage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

### Lampe

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

### 51 378.6 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 1420 lm  
Rendement lum. du luminaire 71 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: > 200.000h (L80 B50)  
50.000h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 25\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: > 200.000h (L80 B50)  
50.000h (L90 B50)

### N° de commande 51 378.6

Finition au choix  
• blanc satiné  
• laiton satiné  
• cuivre satiné

Indice .1  
Indice .4  
Indice .6

### Diffusion lumineuse

