

**BEGA****51 358.4**

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 réglable et avec un bloc d'alimentation externe non gradable.

**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 laiton satiné  
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®  
La fixation du luminaire s'effectue par 2 ressorts de fixation  
Réserve ø 85 mm  
Profondeur d'encastrement requise 70 mm  
Pour encastrement dans un faux plafond avec une épaisseur de matériau de 3-18 mm  
Bloc d'alimentation LED externe  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
Classe de protection II   
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 0,3 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:  
B10A : 31 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 85 luminaires

### Technique d'éclairage

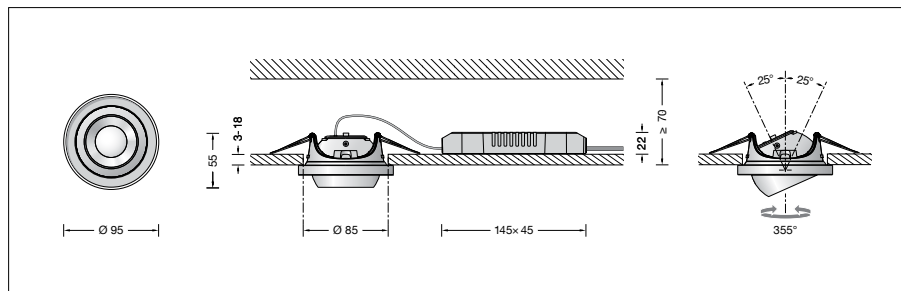
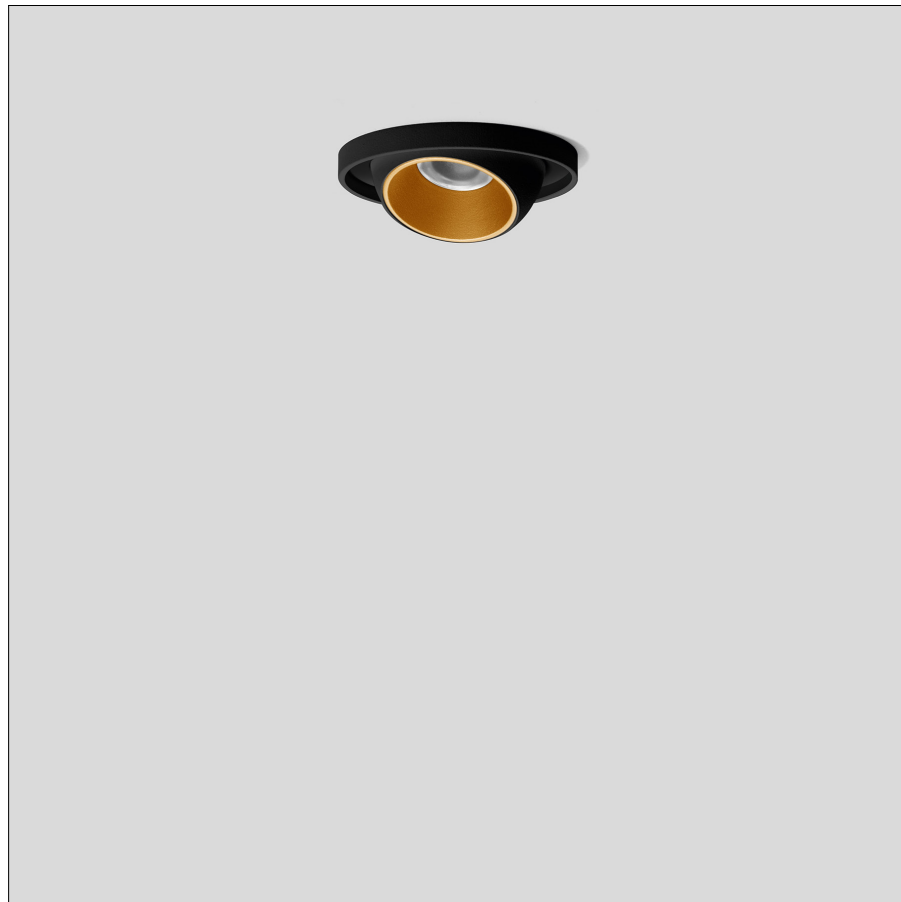
Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 25° et orientable de ±355° sans palier.  
Répartition lumineuse symétrique diffuse.  
Angle de diffusion à demi-intensité 56°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage 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 4,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 5,3 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

### 51 358.4 K3

Désignation du module LED-1616/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 530 lm  
Flux lumineux du luminaire 360 lm  
Rendement lum. du luminaire 67,9 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
50.000 h (L90B50)

### N° de commande 51 358.4

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

Indice .1  
Indice .4  
Indice .6

### Diffusion lumineuse

