

**BEGA****51 362.4**

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur pour arrangement double à répartition lumineuse symétrique-extensive 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 laiton satiné  
Lentille polymère en BEGA NeoGlass®  
La fixation du luminaire s'effectue par 4 ressorts de fixation  
Réservation (trou oblong largeur)  
Logueur 180 mm x Largeur 85 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: 0,55 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

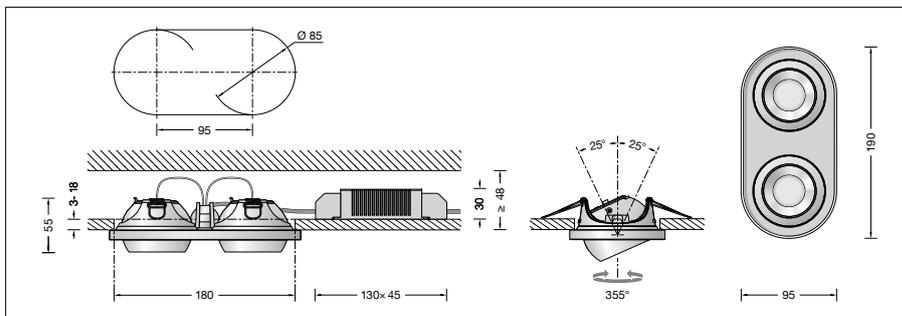
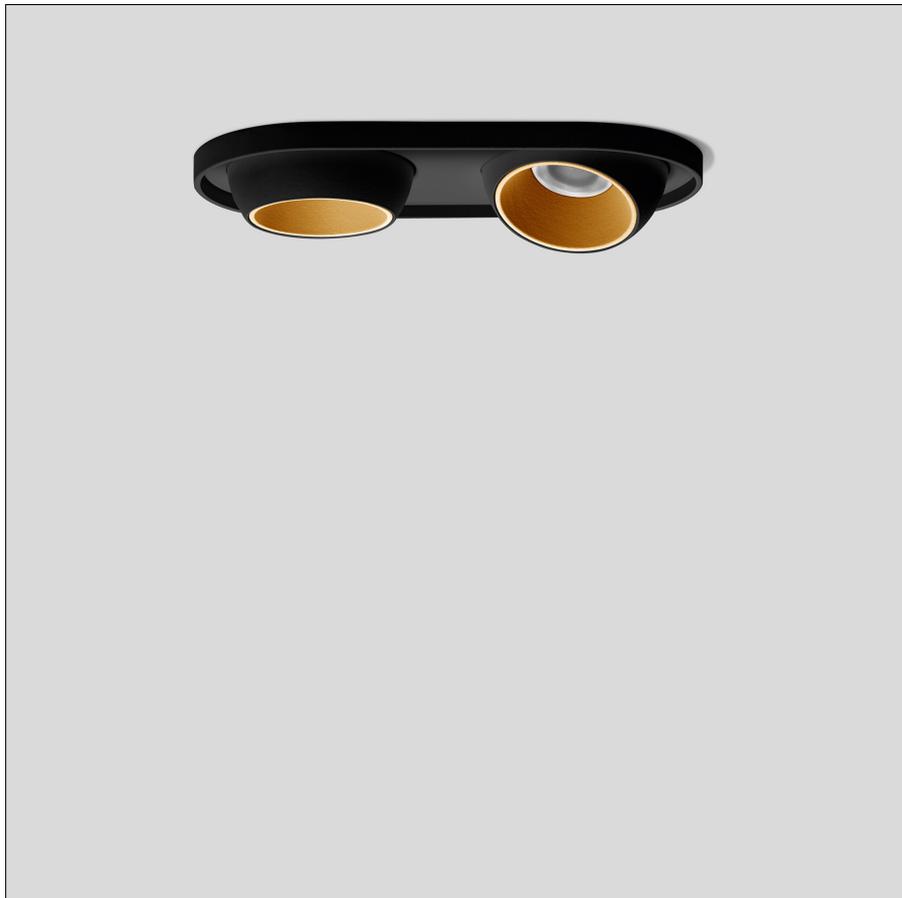
Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 25° et orientable de ±35° sans palier.  
Répartition lumineuse symétrique diffuse.  
Angle de diffusion à demi-intensité 56°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage 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	8,4 W
Puissance raccordée du luminaire	10,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

### 51 362.4 K3

Désignation du module	2x LED-1616/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1060 lm
Flux lumineux du luminaire	720 lm
Rendement lum. du luminaire	68,6 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 (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 190.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### N° de commande 51 362.4

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

Indice .1  
Indice .4  
Indice .6

### Diffusion lumineuse

