

BEGA**51 356.4**

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-diffuse
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
Réservation 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 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 4,2 W
Puissance raccordée du luminaire 5,3 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 356.4 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

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

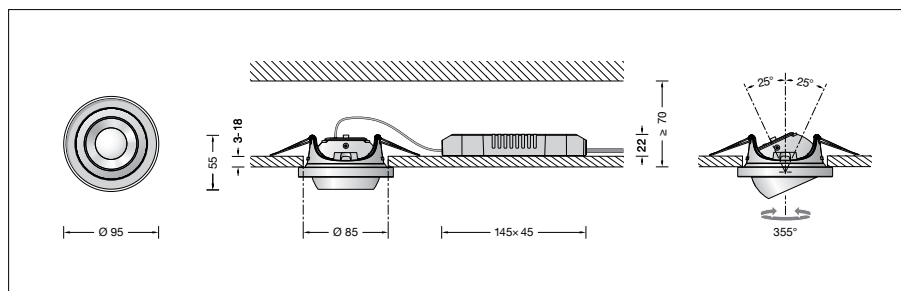
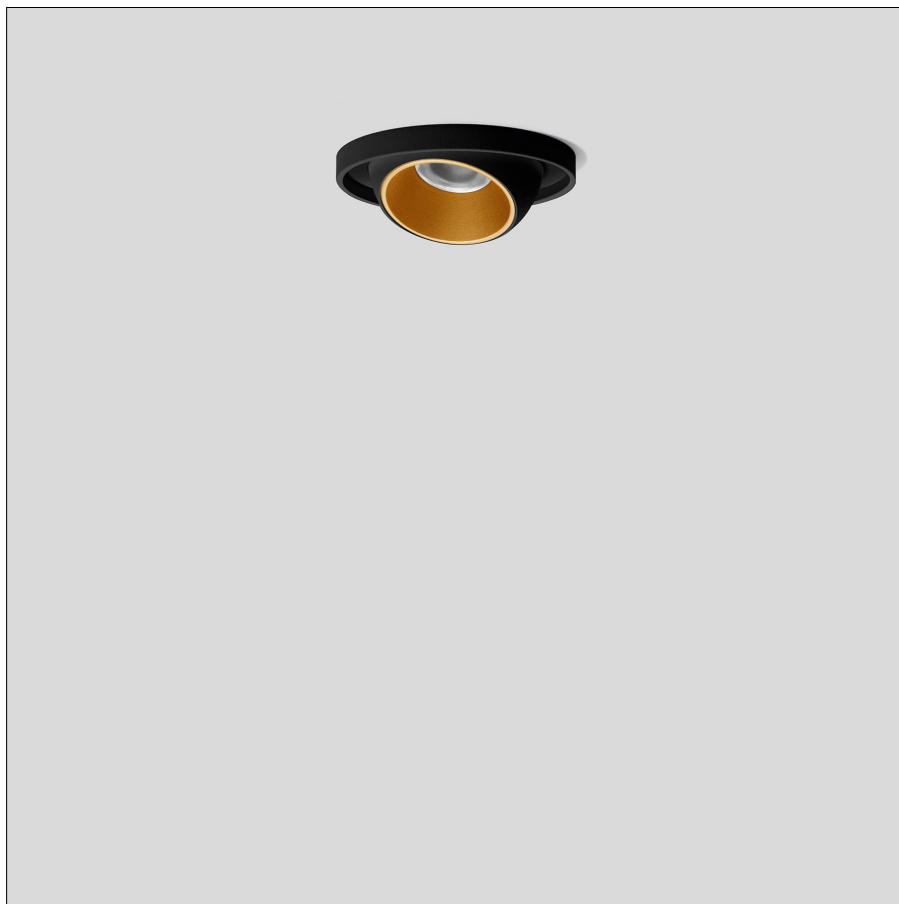
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

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

N° de commande 51 356.4

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

Indice .1
Indice .4
Indice .6



Diffusion lumineuse

