**BEGA** 51 365.6

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

# Descriptif technique

#### Utilisation

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur pour arrangement triple à répartition lumineuse symétrique-extensive 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 cuivre satiné Lentille polymère en BEGA NeoGlass® La fixation du luminaire s'effectue par 4 ressorts de fixation Réservation (trou oblong largeur) Logueur 275 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 

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: 0,65 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: B16A: C10A: 27 luminaires 45 luminaires 46 luminaires 75 luminaires C16A:

### 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.

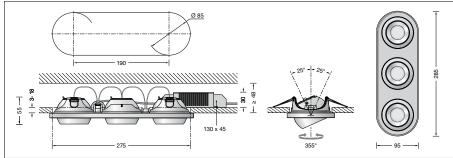
### Lampe

Puissance raccordée du module	12,6 W
Puissance raccordée du luminaire	15 W
Température de référence	t <sub>a</sub> =25 °C
Température d'ambiance	t <sub>a max</sub> =30 °C

#### E4 26E 6 K2

31 303.0 N3	
	3x LED-1616/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1590 lm
Flux lumineux du luminaire	1065 lm
Rendement lum. du luminaire	e 71 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 (L80 B 50) 50.000h (L90B50)

 $\begin{array}{ll} \text{Temp\'erature ambiante max. } t_a = 30 \text{ °C } (100 \text{ %}) \\ \text{Bloc d'alimentation LED:} & 50.000 \text{ h} \\ \text{Module LED:} & > 200.000 \text{ h} \text{ (L80B50)} \\ & 50.000 \text{ h} \text{ (L90B50)} \end{array}$ 

# Nº de commande 51 365.6

Finition au choix

• blanc satiné • laiton satiné

• cuivre satiné

Indice .1 Indice .4 Indice .6

#### **Diffusion lumineuse**

