



Projet · Numéro de référence

Date _____

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier spot · luminaire intérieur à répartition lumineuse asymétrique.
Luminaire entièrement orientable 360° autour de l'axe vertical du luminaire. L'angle du faisceau est de 130°

Description du produit

Plafonnier spot »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium,
finition couleur noir satiné,
teinte intérieure aluminium mat
Anneau de finition · Finition chrome
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 70 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Borniers à deux pôles pour gestion numérique
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 196-250 V
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble
de raccordement au réseau et le câble de
commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la
puissance des luminaires pour protéger les
composants sensibles à la température, sans
pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
⚡ 10 ⚠ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique D



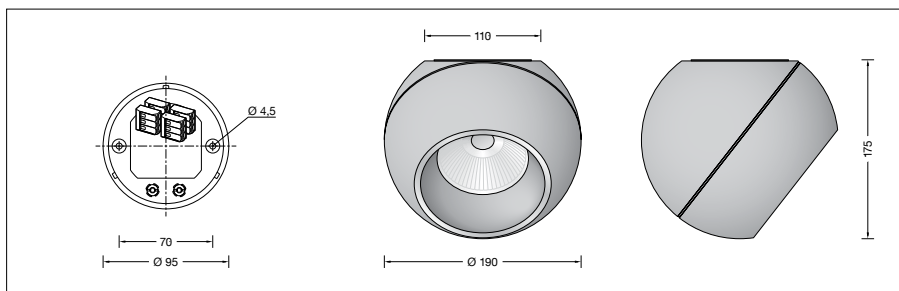
Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	11,5 W
Puissance raccordée du luminaire	13,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$



50 848.2 K3

Désignation du module	LED-0978/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1735 lm
Flux lumineux du luminaire	1220 lm
Rendement lum. d'un luminaire	90,4 lm/W

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. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: 150.000h (L80 B50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

No de commande 50 848.2

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2
référence .4
référence .6

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 32°
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.

Diffusion lumineuse

