



Suspension pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

## Utilisation

Suspension · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs et cache métallique pour un éclairage dirigé vers le haut et vers le bas.

## Description du produit

Suspension »STUDIO LINE«  
Cache du boîtier en aluminium,  
finition couleur noir satiné  
teinte intérieure cuivre mat  
Vasque synthétique antichocs, blanche  
Diffusion de la lumière commandée séparément  
Platine de montage avec 2 trous de fixation  
ø 6 mm · Entraxe 356 mm  
Suspension par câble noir 5 x 0,75<sup>□</sup>  
suspension par filin d'acier  
Longueur totale du luminaire  
d'environ 2950 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
En fonctionnement en courant continu,  
la puissance LED est limitée à 15 %  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 2  
Une installation de plusieurs unités est possible.

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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 8,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

## **Courant d'appel**

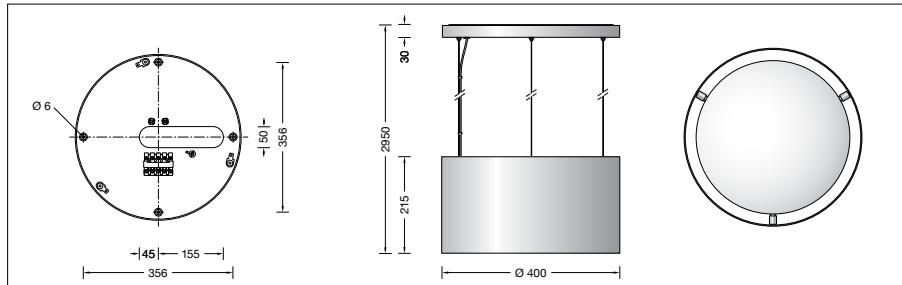
Courant d'appel : 49 A / 165 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 6 luminaires  
B16A : 11 luminaires  
C10A : 10 luminaires  
C16A : 18 luminaires

## Lampe

<b>Lampe</b>	
Puissance raccordée du module	2x 26,4 W
Puissance raccordée du luminaire	59 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a,\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

50740.6 K3

Désignation du module	2x LED-0510/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	7940 lm
Flux lumineux du luminaire	5223 lm
Rendement lum. du luminaire	88.5 lm /W



#### Durée de vie : Température ambiante

**Durée de vie • Température ambiante**  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation | ED: > 50 000 h

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
Module LED: 190.000h (L80B50)  
50.000h (L90B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
Module LED: 150.000h (L80B50)  
50.000h (L90B50)

#### Technique d'éclairage

**Technique d'éclairage**  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDATA et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

No de commande 50740.6

**N° de commande 50740.**  
Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
  - laiton mat
  - cuivre mat

référence .2  
référence .4  
référence .6