

**BEGA****50 788.4**

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 blanc satiné  
 teinte intérieure laiton mat  
 Vasque synthétique antichocs, blanche  
 Diffusion de la lumière commandée séparément  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  6 mm · Entraxe 356 mm  
 Câble de suspension · Gaine de câble blanche  
 $5 \times 0,75^2$  · Filins de suspension en acier  
 Longueur totale du luminaire  
 d'environ 2950 mm  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  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 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  
 05 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 7,3 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de  
 classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

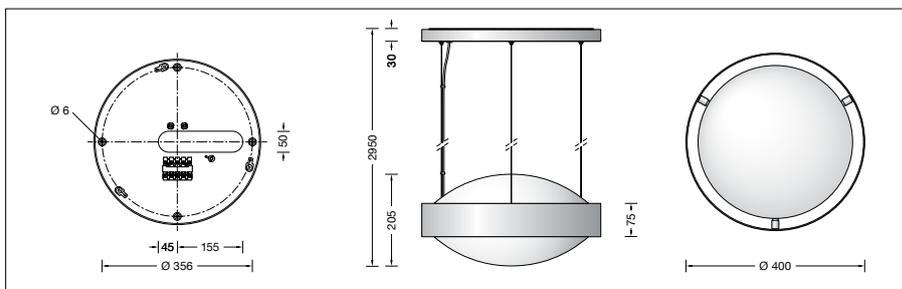
Courant d'appel : 49 A / 165  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 6 luminaires  
 B 16 A : 11 luminaires  
 C 10 A : 10 luminaires  
 C 16 A : 18 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 2x 26,4 W  
 Puissance raccordée du luminaire 59 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

### 50 788.4 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 5935 lm  
 Rendement lum. du luminaire 100,6 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 190.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 150.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

### 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 EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### No de commande 50 788.4

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2  
 référence .4  
 référence .6