

BEGA**50 783.2**

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 aluminium mat
 Vasque synthétique antichocs, blanche
 Diffusion de la lumière commandée séparément
 Platine de montage avec 2 trous de fixation
 $\varnothing$ 6 mm · Entraxe 426 mm
 Câble de suspension · Gaine de câble blanche
 5 x 0,75² · Filins de suspension en acier
 Longueur totale du luminaire
 d'environ 3950 mm
 Bornier 2,5²
 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
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 12,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 49 A / 165 μ 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

Technique d'éclairage

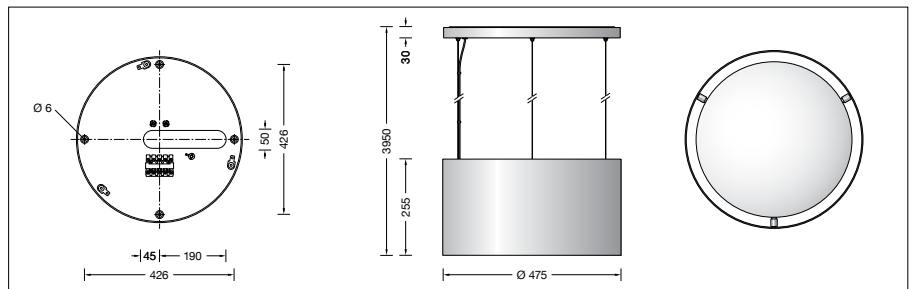
Les données des luminaires pour le programme
 de calcul photométrique DIALux pour
 l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et
 l'éclairage intérieur, de même que les données
 des luminaires aux formats EULUMDAT et IES
 figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 42,6 W
Puissance raccordée du luminaire	94,8 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$

50 783.2 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	12870 lm
Flux lumineux du luminaire	6871 lm
Rendement lum. du luminaire	72,5 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 (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 150.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

No de commande 50 783.2

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2
 référence .4
 référence .6