

**BEGA****50 275.1**

Suspension p. grands espaces pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspensions pour grands espaces · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse uniforme et puissance lumineuse très élevée. Avec cache du luminaire pour un éclairage défilé, dirigé vers le bas. Armature métallique et suspension par 4 filins d'acier.

### Description du produit

Suspension LED pour grands espaces  
STUDIO LINE

Cache du boîtier en aluminium,  
finition couleur noir satiné

Couleur intérieure blanc satiné

Cache-piton finition couleur noir satiné

Vasque synthétique antichocs, blanche

Joint silicone

Suspension par câble transparent 5 x 0,75<sup>2</sup>

Suspension par filin d'acier

Longueur totale du luminaire

d'environ 4000 mm

Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

Connecteur embrochable à deux poles pour

pilotage numérique

Conforme aux exigences en matière de Flicker

(scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

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 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

Résistance aux chocs mécaniques IK10

Protection contre les chocs

mécaniques < 20 joules

- Sigle de sécurité

CE - Sigle de conformité

Poids: 47,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 87,5 A / 209 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 3 luminaires

B16A : 5 luminaires

C10A : 5 luminaires

C16A : 8 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 121,6 W

Puissance raccordée du luminaire 134 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 40 \text{ °C}$

### 50 275.1 K3

Désignation du module 8x LED-0690/930

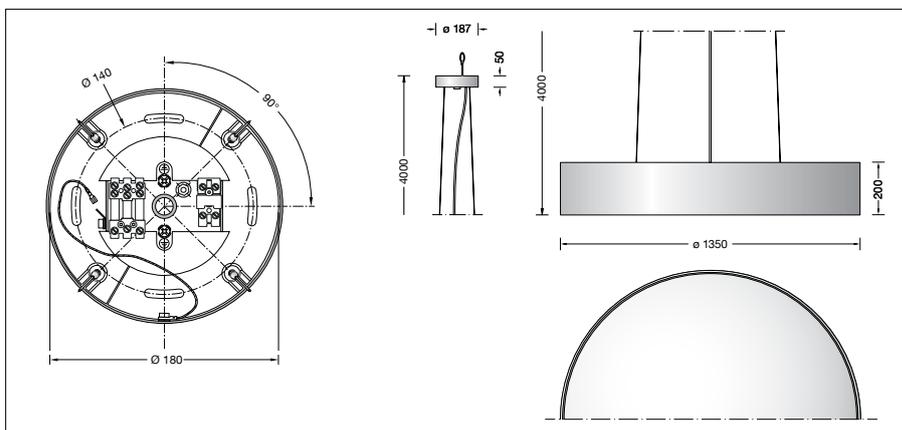
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 20320 lm

Flux lumineux du luminaire 15500 lm

Rendement lum. du luminaire 115,7 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

### 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).

### N° de commande 50 275.1

Couleur intérieure au choix

- blanc satiné
- aluminium mat
- laiton satiné
- cuivre satiné

Indice .1

Indice .2

Indice .4

Indice .6