

**BEGA****50 672.1**

Suspension pour grandes pièces pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs pour lumière diffuse et uniforme.

Armature et cache-piton métallique avec 3 suspensions par fils d'acier.

### Description du produit

Armature fabriquée en aluminium et cache-piton métallique, finition blanc

Vasque synthétique antichocs, blanche

Longueur totale du luminaire

d'environ 4000 mm

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

Suspension par filin d'acier

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

Raccordement de mise à la terre

Connecteur embrochable à deux poles pour pilotage numérique

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 3

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: 12,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 75 A / 200 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 4 luminaires

B 16 A : 6 luminaires

C 10 A : 4 luminaires

C 16 A : 6 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 104,4 W

Puissance raccordée du luminaire 115 W

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

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

### 50 672.1 K3

Désignation du module LED-0694/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 16620 lm

Flux lumineux du luminaire 12534 lm

Rendement lum. d'un luminaire 109 lm/W

### 50 672.1 K4

Désignation du module LED-0694/940

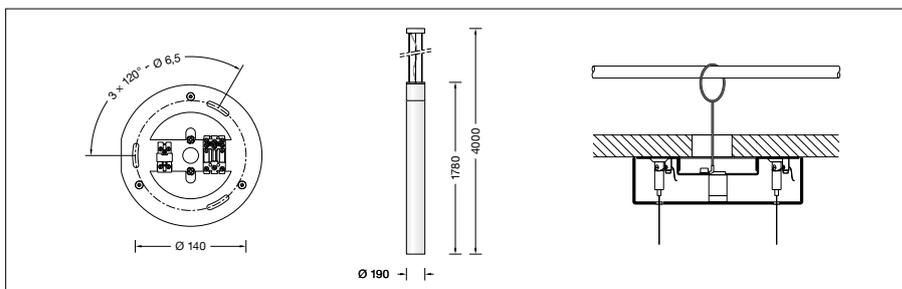
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 17580 lm

Flux lumineux du luminaire 12945 lm

Rendement lum. d'un luminaire 112,6 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 (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

### 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 50 672.1

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**