

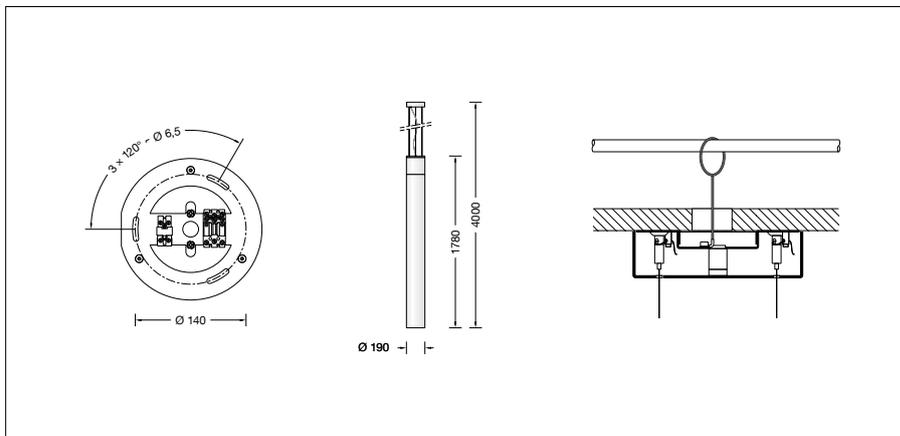
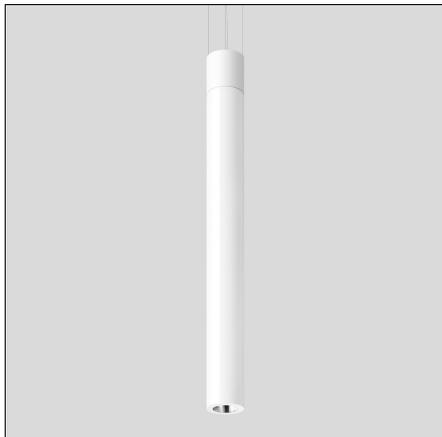
**BEGA****50 673.1**

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.

Un spot extensif génère un éclairage efficace dirigé vers le bas.

### Description du produit

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

Vasque synthétique antichocs, blanche

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Longueur totale du luminaire

d'environ 4000mm

Suspension par câble transparent 5 G 0,75<sup>□</sup>

Suspension par filin d'acier

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

Raccordement de mise à la terre

Connecteur embrochable à deux pôles pour pilotage numérique

BEGA Ultimate Driver®

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

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, E

### Lampe

#### Cylindre synthétique

Puissance raccordée du module 104,4 W

Puissance raccordée d'un luminaire 115 W

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

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

#### 50 673.1

Marquage des modules LED-0694/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$

Flux lumineux du module 16620 lm

Flux lumineux du luminaire 12534 lm

Rendement lum. d'un luminaire 109 lm/W

#### 50 673.1 K4

Marquage des modules LED-0694/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$

Flux lumineux du module 17580 lm

Flux lumineux du luminaire 12945 lm

Rendement lum. d'un luminaire 112,6 lm/W

### Spot vers le bas

Puissance raccordée du module 16,8 W

Puissance raccordée du spot 19,3 W

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

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

#### 50 673.1

Marquage des modules LED-0659/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$

Flux lumineux du module 2440 lm

Flux lumineux du luminaire 1596 lm

Rendement lum. d'un luminaire 82,7 lm/W

#### 50 673.1 K4

Marquage des modules LED-0659/940

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 90$

Flux lumineux du module 2480 lm

Flux lumineux du luminaire 1622 lm

Rendement lum. d'un luminaire 84 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 120.000h (L.80B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 90.000h (L.80B50)

### 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

### No de commande 50 673.1

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**