

**BEGA****50 402.1**

Suspension pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension · luminaire intérieur avec cache antichocs en matière synthétique et boîtier en aluminium.

Un luminaire à diffusion libre et répartition lumineuse uniforme.

L'alignement de ces luminaires individuels donne naissance à des bandes lumineuses de différentes longueurs pour un éclairage rectiligne des espaces intérieurs.

### Description du produit

Armature en aluminium,

finition couleur blanc

Cache diffusant en synthétique

Platine de montage avec 2 trous de fixation

ø 4,5 mm · Entraxe 42 mm

Câble de suspension · Gaine de câble blanche

5 x 0,75<sup>2</sup> · Filins de suspension en acier

Longueur totale du luminaire

d'environ 2000 mm

Bornier 2,5<sup>2</sup>

Raccordement à la terre

Bornier à deux pôles 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: 8,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 194,4 W

Puissance raccordée du luminaire 218 W

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

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### 50 402.1 K3

Désignation du module

12x LED-0694/930 + 6x LED-0853/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 30150 lm

Flux lumineux du luminaire\* 23820 lm

Rendement lum. du luminaire\* 109,3 lm/W

### 50 402.1 K4

Désignation du module

12x LED-0694/940 + 6x LED-0853/940

Température de couleur 4000 K

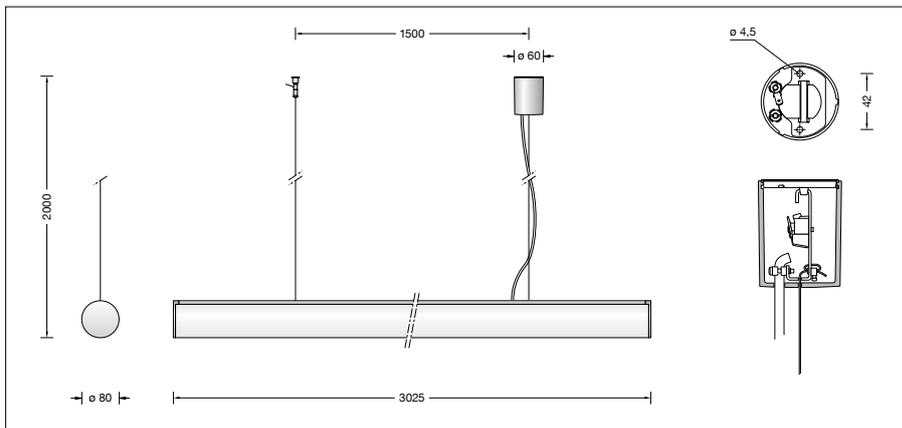
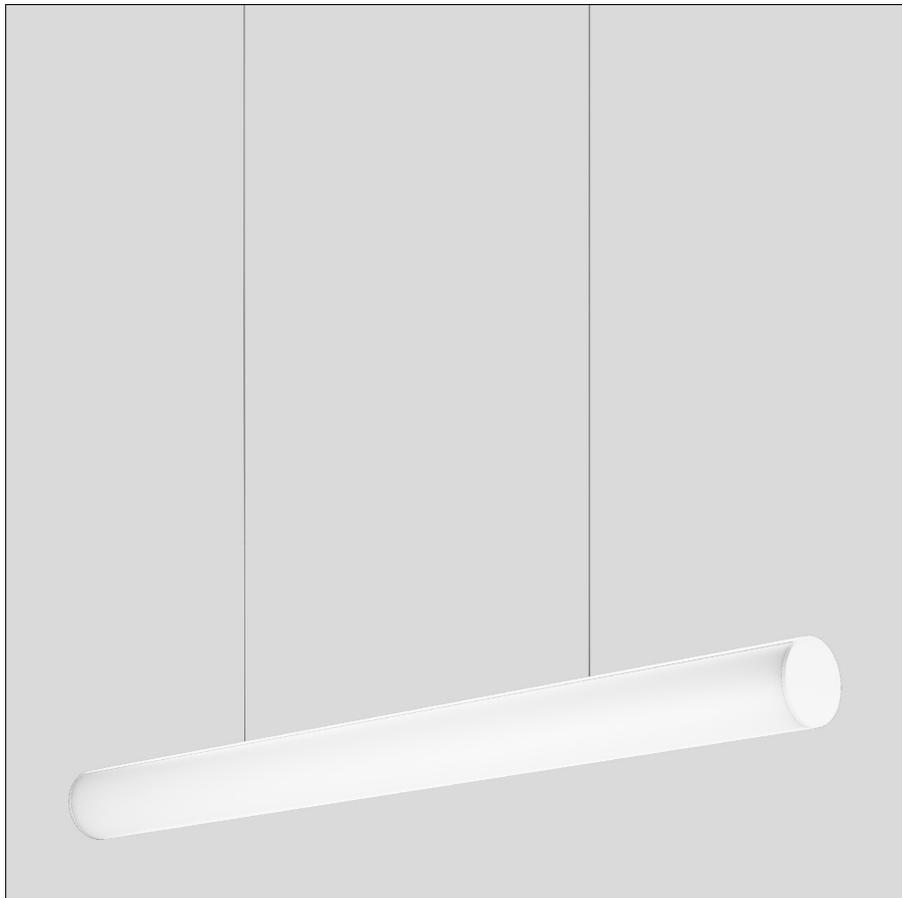
Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 31110 lm

Flux lumineux du luminaire\* 24578 lm

Rendement lum. du luminaire\* 112,7 lm/W

\* données provisoires



### Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 107.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 79.000 h (L80 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 132,5 A / 200 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 2 luminaires

B 16 A : 4 luminaires

C 10 A : 2 luminaires

C 16 A : 4 luminaires

### No de commande 50 402.1

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**

Aux choix, finitons

• Blanc

• Aluminium mat

référence .1

référence .2