

**BEGA****50 411**

Suspension pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension · luminaire d'intérieur à répartition de lumière diffuse et uniforme avec verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.

### Description du produit

Armature métallique et cache-piton  
 finition couleur blanc  
 Verre opale soufflé à la bouche  
 Cylindre diffuseur de lumière à l'intérieur  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 136 mm  
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche  
 2 x 0,5<sup>2</sup> avec 1 filin d'acier  
 Longueur totale du luminaire  
 d'environ 4000 mm  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
 Boîtier d'alimentation LED dans cache-piton  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation existe d'origine entre le réseau et  
 les câbles 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  
 – Sigle de conformité  
 Ce produit contient des sources lumineuses de  
 classe d'efficacité énergétique D  
 Poids: 5,9 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 28 luminaires  
 B16A : 45 luminaires  
 C10A : 28 luminaires  
 C16A : 48 luminaires

### Lampe

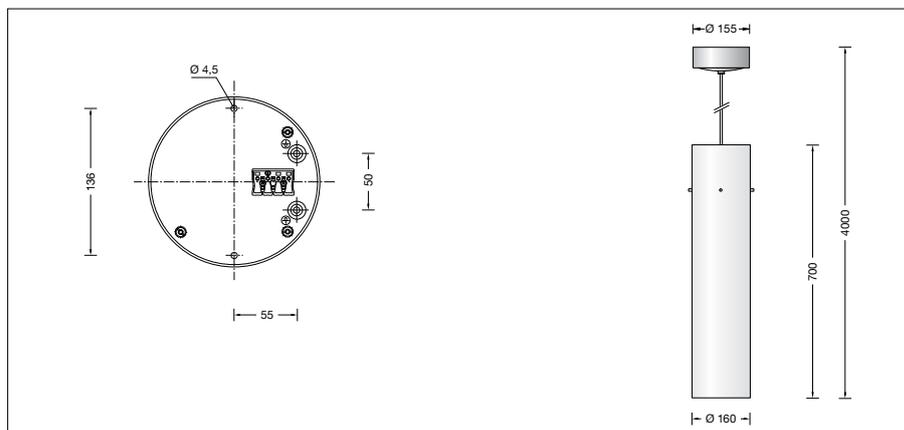
Puissance raccordée du module 45,6 W  
 Puissance raccordée du luminaire 50,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

### 50 411 K3

Désignation du module 12x LED-0610/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 7680 lm  
 Flux lumineux du luminaire 5023 lm  
 Rendement lum. du luminaire 99,5 lm/W

### 50 411 K4

Désignation du module 12x LED-0610/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 8040 lm  
 Flux lumineux du luminaire 5217 lm  
 Rendement lum. du luminaire 103,3 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 84.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 47.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (92 %)  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### 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 50 411

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**