

**BEGA****50 820.2**

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 en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat. Avec armature métallique.

### Description du produit

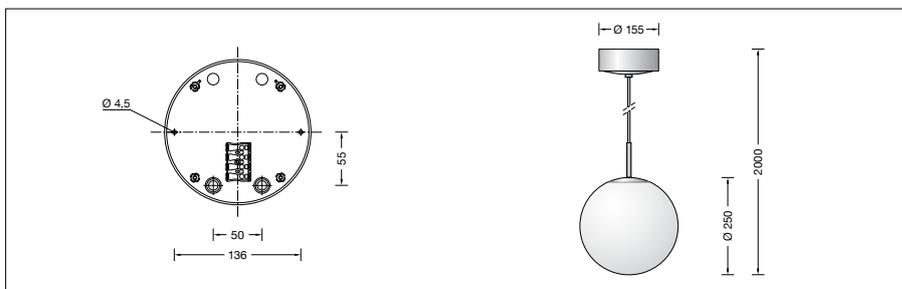
Armature et cache-piton métallique, finition Acier inoxydable  
 Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat  
 Contre-plaque avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 136 mm  
 Suspension par câble noir 3 x 0,75<sup>□</sup> avec 1 fil d'acier  
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Boîtier d'alimentation LED dans cache-piton  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 Contrôlable DALI  
 Une isolation existe d'origine entre le réseau et les câbles de commande  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E  
 Poids: 2,5 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 31 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 85 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 23 W  
 Puissance raccordée du luminaire 26,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 40$  °C



### 50 820.2 K3

Désignation du module 5x LED-1048/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 3450 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2632 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 99,3 lm/W

### 50 820.2 K4

Désignation du module 5x LED-1048/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 3500 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2711 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 102,3 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 150.000 h (L80 B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 110.000 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).

### No de commande 50 820.2

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**

Finition au choix

- Blanc Indice **.1**
- Acier inoxydable Indice **.2**
- Chrome Indice **.3**
- Laiton Indice **.4**

Si vous ajoutez la lettre **P** au n° d'article, nous vous faisons parvenir ces luminaires dans une matière synthétique résistant aux chocs.