

**BEGA****50 821.2**

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

Corps du luminaire et cache-piton en métal, finition Acier inoxydable  
 Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat  
 Platine de montage 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  
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 Boîtier d'alimentation LED dans cache-piton  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-275 V  
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation existe d'origine entre le réseau et les câbles de commande  
 BEGA Thermal Control<sup>®</sup>  
 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 E  
 Poids: 2,8 kg

### Lampe

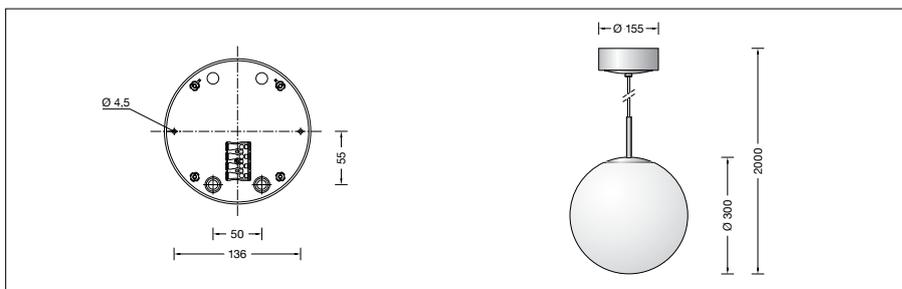
Puissance raccordée du module	35,5 W
Puissance raccordée du luminaire	39,5 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 40$ °C

### 50 821.2 K3

Désignation du module	5x LED-1048/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5100 lm
Flux lumineux du luminaire	3949 lm
Rendement lum. du luminaire	100 lm/W

### 50 821.2 K4

Désignation du module	5x LED-1048/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5175 lm
Flux lumineux du luminaire	4086 lm
Rendement lum. du luminaire	103,4 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 90.000 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 : 5 A / 50  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 31 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 52 luminaires  
 C 16 A : 85 luminaires

### N° de commande 50 821.2

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.