

**BEGA****50 822.3 P**

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 boule synthétique blanche et avec armature métallique.

### Description du produit

Corps du luminaire et cache-piton en métal, finition Chrome  
 Boule synthétique blanche  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 138 mm  
 Suspension par câble noir 3 x 0,75<sup>2</sup> avec 1 fil d'acier  
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm  
 Bornier 2,5<sup>2</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  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 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®  
 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  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D  
 Poids: 3,2 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 26 A / 264  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 10 luminaires  
 B 16 A : 16 luminaires  
 C 10 A : 16 luminaires  
 C 16 A : 26 luminaires

### Lampe

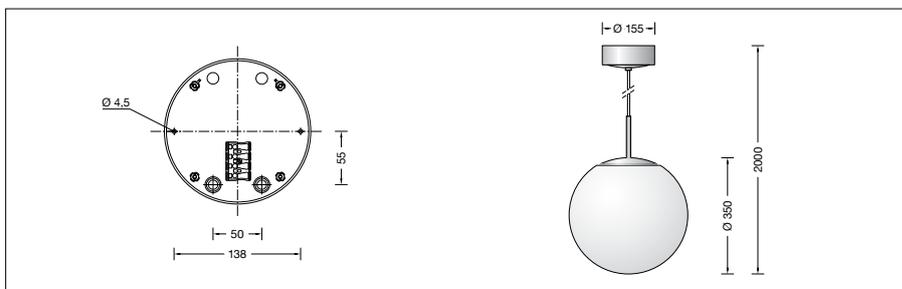
Puissance raccordée du module 52,5 W  
 Puissance raccordée du luminaire 58,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 40$  °C

### 50 822.3 P K3

Désignation du module 5x LED-0978/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 7950 lm  
 Flux lumineux du luminaire 6612 lm  
 Rendement lum. du luminaire 113 lm/W

### 50 822.3 P K4

Désignation du module 5x LED-0978/930  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 8075 lm  
 Flux lumineux du luminaire 6716 lm  
 Rendement lum. du luminaire 114,8 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: 80.000 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).

### N° de commande 50 822.3 P

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  
 • Acier inoxydable  
 • Chrome  
 • Laiton

Indice .1  
 Indice .2  
 Indice .3  
 Indice .4