

**BEGA****50 827.4 P**

Suspension pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Suspension pour une utilisation intérieure. Pour un éclairage à diffusion libre et homogène avec boule synthétique blanche. Avec armature métallique et tige.

### Description du produit

Armature, tige de suspension et cache-piton métallique, finition Laiton  
 Boule synthétique blanche  
 Contre-plaque avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm · Entraxe 138 mm  
 Tige de diamètre 13 mm  
 Longueur totale du luminaire d'environ 1900 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  
 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  
 05 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D  
 Poids: 2,5 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 26 A / 264  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 10 luminaires  
 B16A : 16 luminaires  
 C10A : 16 luminaires  
 C16A : 26 luminaires

### Lampe

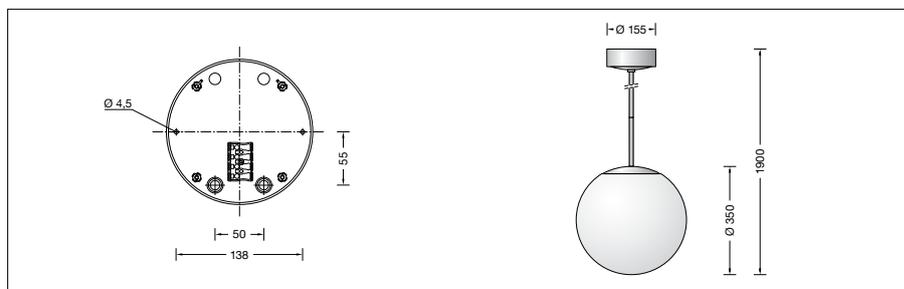
Puissance raccordée du module 52,5 W  
 Puissance raccordée du luminaire 58,3 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 40$  °C

### 50 827.4 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. d'un luminaire 113,4 lm/W

### 50 827.4 P K4

Désignation du module 5x LED-0978/940  
 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. d'un luminaire 115,2 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).

### No de commande 50 827.4 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