

BEGA**50 821.2 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 Acier inoxydable
 Boule synthétique blanche
 Platine de montage avec 2 trous de fixation $\varnothing 4,5$ mm · Entraxe 136 mm
 Suspension par câble noir $3 \times 0,75$ avec 1 fil d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
 Bornier 2,5[□]
 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®
 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
 CE – Sigle de conformité
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E
 Poids: 2,4 kg

Lampe

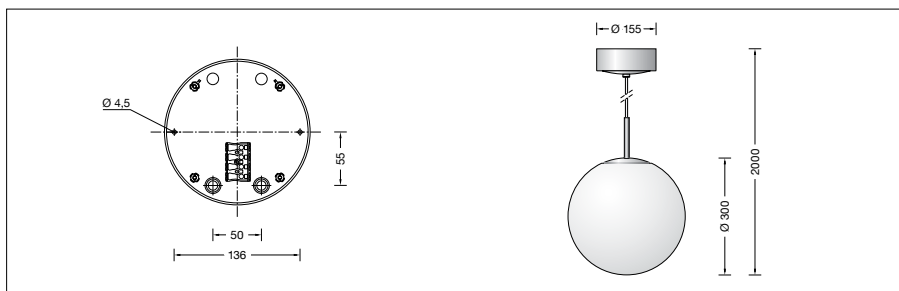
Puissance raccordée du module	35,5 W
Puissance raccordée du luminaire	39,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 821.2 P 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	4098 lm
Rendement lum. du luminaire	103,7 lm/W

50 821.2 P 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	4240 lm
Rendement lum. du luminaire	107,3 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
 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 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**