

BEGA**50 823.1 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 couleur blanc
 Boule synthétique blanche
 Platine de montage avec 2 trous oblongs, largeur 5,5 mm · écart 125 mm
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche
 5 x 0,75² avec 1 filin d'acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 2050 mm
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
 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 ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 2
 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: 4,3 kg

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

Lampe

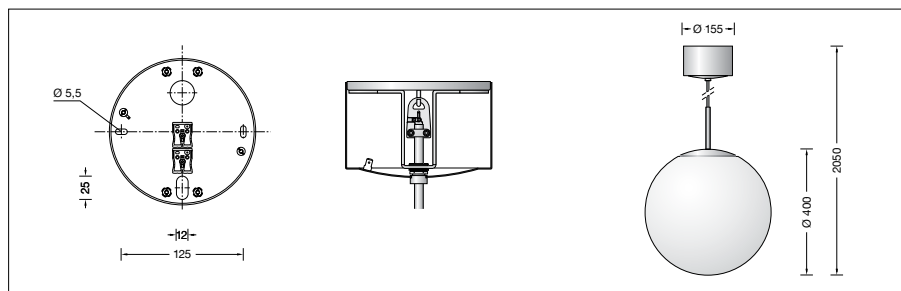
Puissance raccordée du module 57,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 65 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 823.1 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 8675 lm
 Flux lumineux du luminaire 7556 lm
 Rendement lum. du luminaire 116,2 lm/W

50 823.1 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 8800 lm
 Flux lumineux du luminaire 7664 lm
 Rendement lum. du luminaire 117,9 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. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 75.000 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.

N° de commande 50 823.1 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**