

BEGA**50 612.1**

Suspension pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Suspension · luminaire d'intérieur avec verre clair partiellement satiné et réflecteur pour lumière dirigée vers le bas pour créer un fort niveau d'éclairage horizontal.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium
 Finition couleur blanc satiné
 Verre clair, partiellement satiné mat, avec filetage
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Câble de suspension · Gaine du câble blanche 3 × 0,75[□]
 Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 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
 Poids: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 80 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 8,1 W
 Puissance raccordée du luminaire 9,2 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

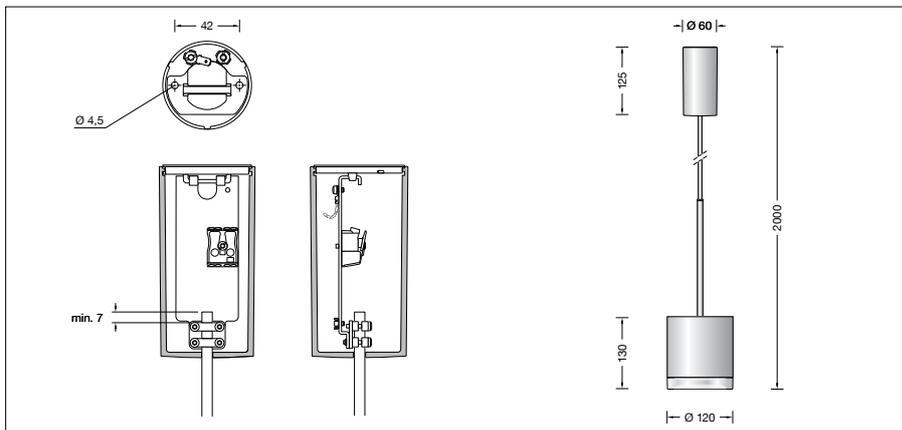
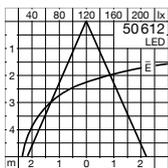
50 612.1 K3

Désignation du module LED-0800/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 1255 lm
 Flux lumineux du luminaire 857 lm
 Rendement lum. du luminaire 93,2 lm/W

50 612.1 K4

Désignation du module LED-0800/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 1275 lm
 Flux lumineux du luminaire 870 lm
 Rendement lum. du luminaire 94,6 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

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.

No de commande 50 612.1

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 satiné
 • Acier inoxydable

référence .1
 référence .2