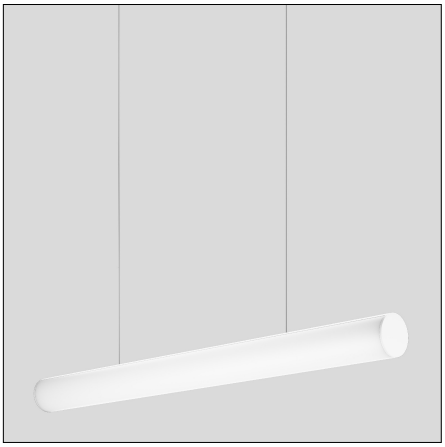
BEGA 50 400.1

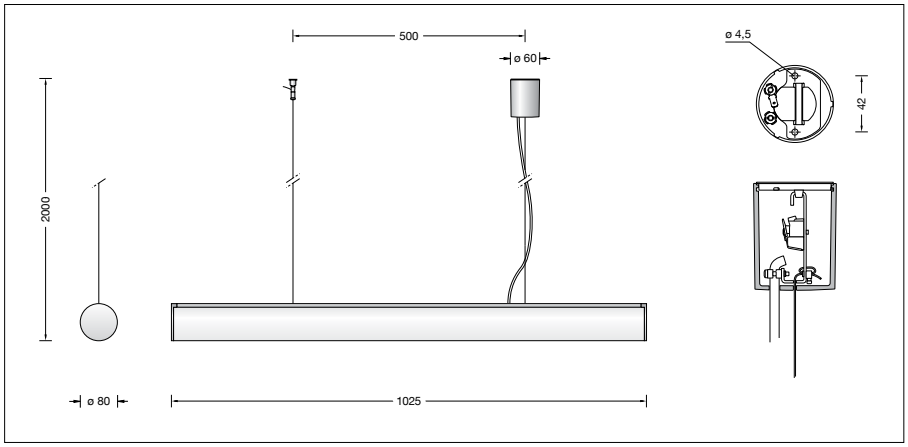
Suspension pour utilisation à l'intérieur

05

Projet · Numéro de référence

Date





Descriptif technique

Utilisation
Suspension · luminaire intérieur avec cache antichocs en matière synthétique et boîtier en aluminium.
Un luminaire à diffusion libre et répartition lumineuse uniforme.
L'alignement de ces luminaires individuels donne naissance à des bandes lumineuses de différentes longueurs pour un éclairage rectiligne des espaces intérieurs.

Description du produit
Armature en aluminium,
finition couleur blanc
Cache diffusant en synthétique
Platine de montage avec 2 trous de fixation
ø 4,5 mm · Entraxe 42 mm
Câble de suspension · Gaine de câble blanche
5 x 0,75□· Filins de suspension en 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
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
En fonctionnement en courant continu,
la puissance LED est limitée à 15 %
pour pilotage DALI
Nombre d´adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs
mécaniques < 0,35 joules
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module	63,8 W
Puissance raccordée du luminaire	75 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 35 °C

50 400.1 K3
Désignation du module
4x LED-0694/930 + 2x LED-0853/930

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	10240 lm
Flux lumineux du luminaire	8108 lm
Rendement lum. du luminaire	108,1 lm/W

50 400.1 K4
Désignation du module
4x LED-0694/940 + 2x LED-0853/940

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	10830 lm
Flux lumineux du luminaire	8575 lm
Rendement lum. du luminaire	114,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 35 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 50 °C (81 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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 : 30 A / 200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 8 luminaires
B16A : 13 luminaires
C10A : 13 luminaires
C16A : 21 luminaires

N° de commande 50 400.1
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**

Aux choix, finiton
- Blanc référence **.1**
- Aluminium mat référence **.2**