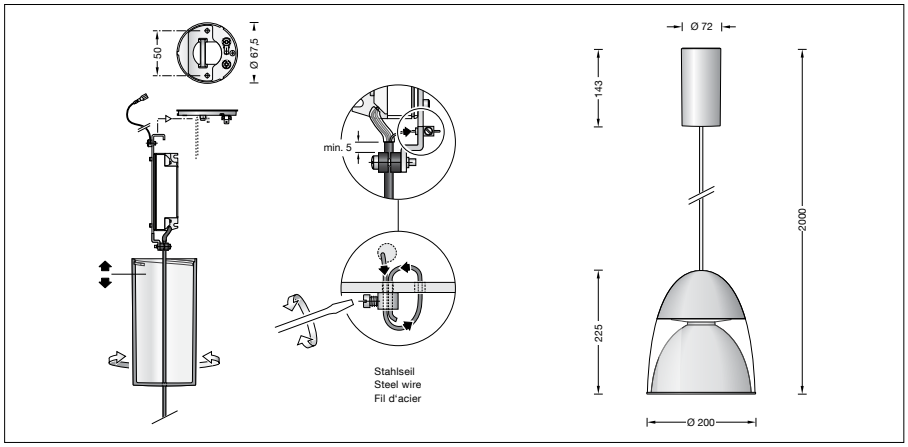
BEGA 56 565.3

Suspension pour utilisation à l'intérieur

05

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation
Suspension · luminaire d'intérieur avec verre clair soufflé à la bouche et armature métallique. Une lentille de focalisation/diffusion concentre la puissante lumière de la LED au centre du réflecteur pour un éclairage dirigé direct. Une partie de la lumière diffuse assure l'éclairage du verre du luminaire et l'éclairement vertical.

Description du produit
Armature métallique,
finition Aluminium poli
Cache-piton, finition noir satiné
Verre clair soufflé à la bouche avec filetage
Lentille focalisante/diffusante supplémentaire en verre clair partiellement mat
Réflecteur en aluminium pur anodisé brillant
Suspension par câble noir 2 x 0,5 □
avec 1 fil d'acier
Longueur totale du luminaire
d'environ 2000 mm
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 176-276 V
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 D
Poids: 2,5 kg

Lampe

Puissance raccordée du module	13,6 W
Puissance raccordée du luminaire	16 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

56 565.3 K3

Désignation du module	LED-0328/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2190 lm
Flux lumineux du luminaire	1460 lm
Rendement lum. du luminaire	91,2 lm/W

56 565.3 K4

Désignation du module	LED-0328/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2320 lm
Flux lumineux du luminaire	1547 lm
Rendement lum. du luminaire	96,7 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 = 50 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 16 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 25 luminaires
B16A : 40 luminaires
C10A : 40 luminaires
C16A : 65 luminaires

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
Angle de diffusion à demi-intensité 36°
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 www.bega.com.

N° de commande 56 565.3
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 — Indice **.1**
- Acier inoxydable — Indice **.2**
- Aluminium poli — Indice **.3**