BEGA

51 271.1

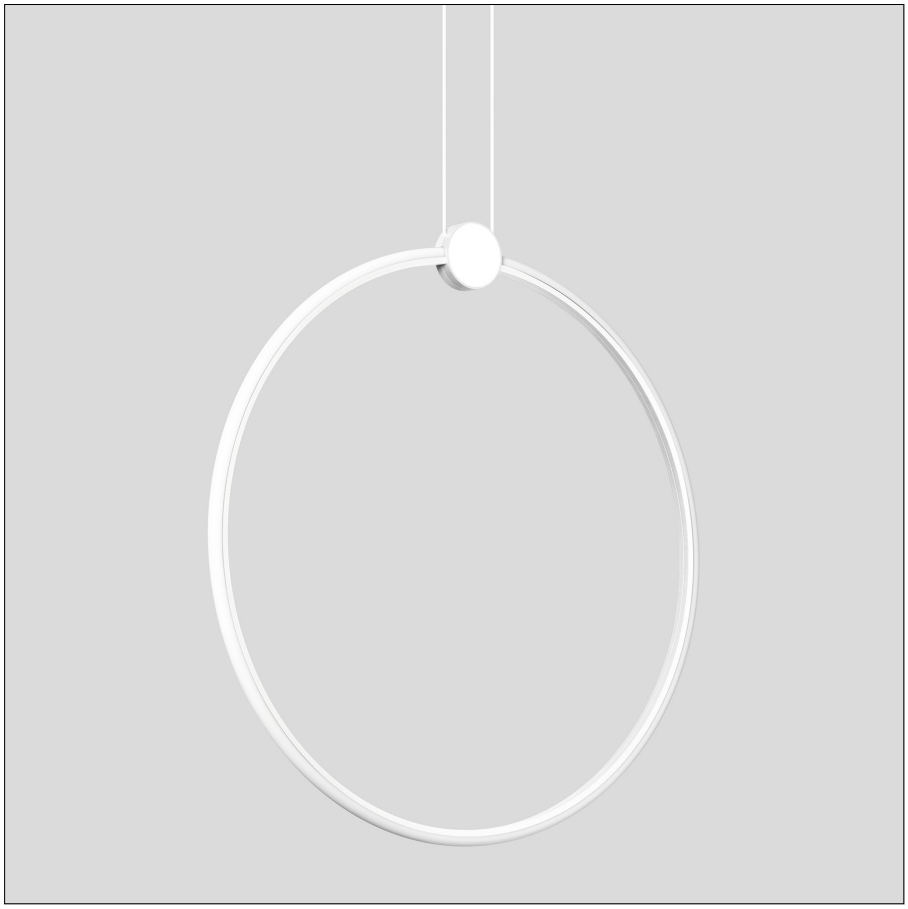
Suspension pour utilisation à l'intérieur

05

Projet · Numéro de référence

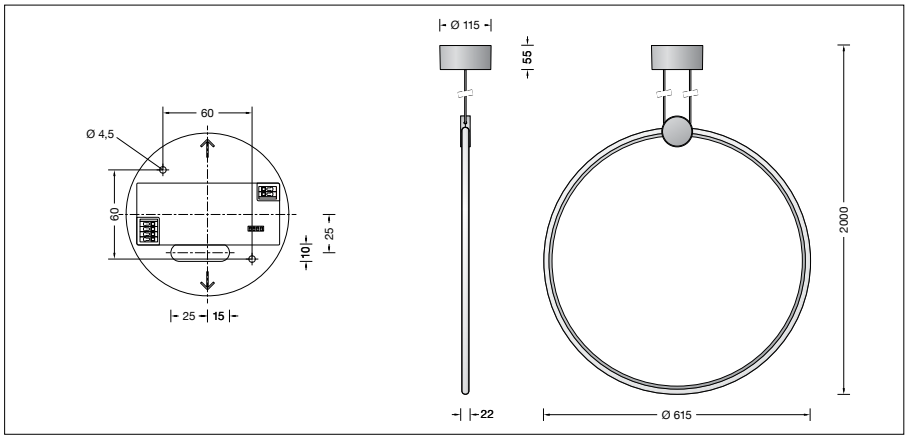
Date

Descriptif technique



Utilisation
Suspension · Luminaire intérieur avec source lumineuse circulaire pour un éclairage à diffusion libre et uniforme. Avec diffuseur en silicone et anneau métallique.
Comme luminaires individuels ou en agencement multiple, ils offrent des solutions créatives pour l'architecture intérieure.

Description du produit
Armature du luminaire en matière synthétique, finition coleur blanc satiné
Anneau et inlay rond en métal, finition couleur blanc satiné
Diffuseur en silicone translucide résistant au vieillissement
Cache-piton en matière synthétique, finition couleur blanc satiné
Inlay rond en métal dans cache-piton, finition coleur blanc satiné
Platine de montage avec 2 trous de fixation ø 4,5 mm · Entraxe 86 mm
Câble de suspension · Gaine du câble blanche 2 x 0,75□
Connecteur en 2 parties (pièce de serrage et capuchon fileté) en matière synthétique, pour câbles coaxiaux avec maillage
Avec ressort de pression intérieur et fil de contact
Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
Bornier 1,5□
Bornier de mise 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 ∿ 0/50-60 Hz
DC 196-250 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: 1,2 kg



Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

Lampe

Puissance raccordée du module	34,7 W
Puissance raccordée du luminaire	38,5 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

51 271.1 K3

Désignation du module	LED-1396/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5400 lm
Flux lumineux du luminaire	3747 lm
Rendement lum. du luminaire	97,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

N° de commande 51 271.1
Finition au choix

• blanc satiné	Indice **.1**
• laiton satiné	Indice **.4**
• noir satiné	Indice **.5**
• cuivre satiné	Indice **.6**