

BEGA**51 200.2**

Lustre pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Couronne lumineuse · Suspension pour grands espaces intérieurs. Diffusion lumineuse unilatérale vers le bas avec répartition lumineuse diffuse. Couronne lumineuse et cache-piton en aluminium avec 4 fils de suspension en acier.

Description du produit

Couronne lumineuse STUDIO LINE · Suspension pour grands espaces
 Couronne lumineuse et cache-piton en aluminium, Finition couleur blanc satiné
 12 corps de luminaires sphériques en fonderie d'aluminium, \varnothing 190 mm
 Teinte intérieure aluminium mat
 Lentille diffusante en silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Anneau de finition · Finition chrome
 Câble de suspension · Gaine de câble blanche 5 G 0,75[□]. Fils de suspension en acier
 Longueur totale du luminaire d'environ 4000 mm
 Bornier 2,5[□]
 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
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 50/60 Hz 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
 ⚡05 – Sigle de sécurité
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 26,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

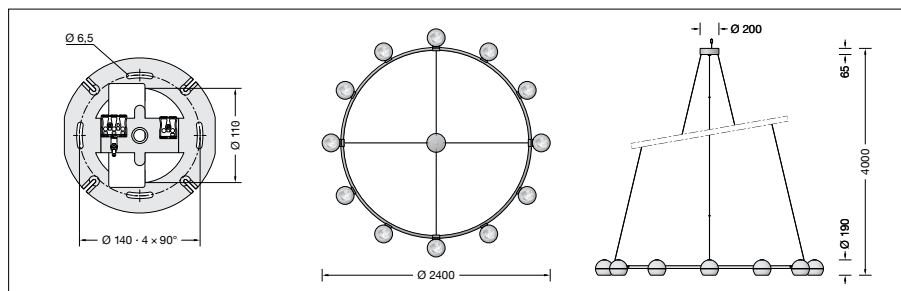
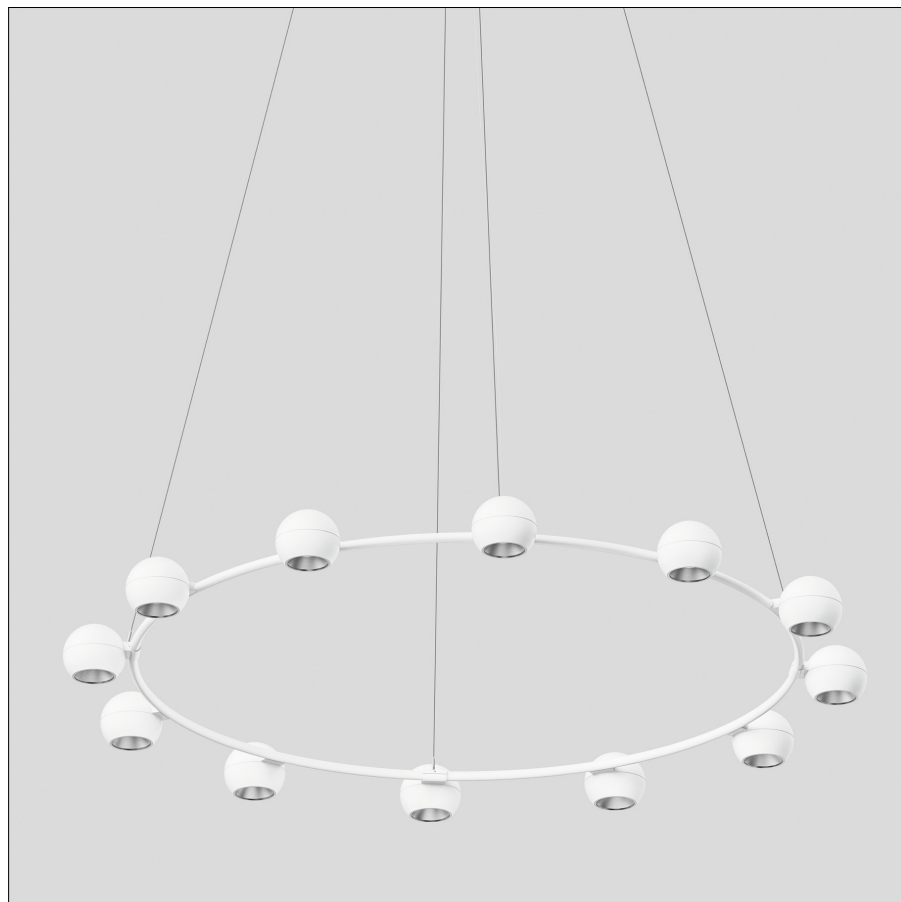
Lampe

Puissance raccordée du module	196,8 W
Puissance raccordée du luminaire	230 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 45$ °C

51 200.2 K3

Désignation du module	12x LED-0978/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	28680 lm
Flux lumineux du luminaire*	19560 lm
Rendement lum. du luminaire*	85 lm/W

* données provisoires



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °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. $t_a = 45$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	145.000 h (L.80 B 50)

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 : 5 A / 50 μ s	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	2 luminaires
B 16 A :	4 luminaires
C 10 A :	4 luminaires
C 16 A :	6 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.

N° de commande 51 200.2

Aux choix, couleur intérieur

- aluminium mat
- laiton mat
- cuivre mat

référence .2

référence .4

référence .6