

Descriptif technique

Utilisation

Applique · Luminaire intérieur avec 3 sources lumineuses circulaires pour un éclairage à diffusion libre et uniforme. Avec diffuseurs en silicone et anneaux métalliques. Comme luminaires individuels ou en agencement multiple, ils offrent des solutions créatives pour l'architecture intérieure.

Description du produit

Anneaux en métal et boîtier du luminaire en matière synthétique, finition de surface couleur blanc satiné
Inlay rond en métal, finition couleur blanc satiné
Diffuseur en silicone translucide résistant au vieillissement
Platine de montage avec 2 trous de fixation $\varnothing$ 6 mm · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement 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
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 196-250 V
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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Technique d'éclairage

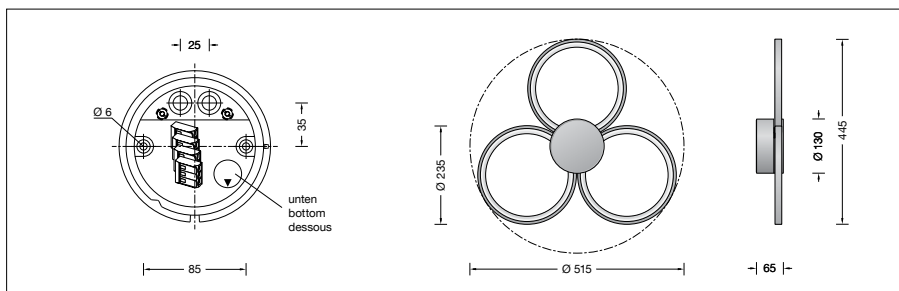
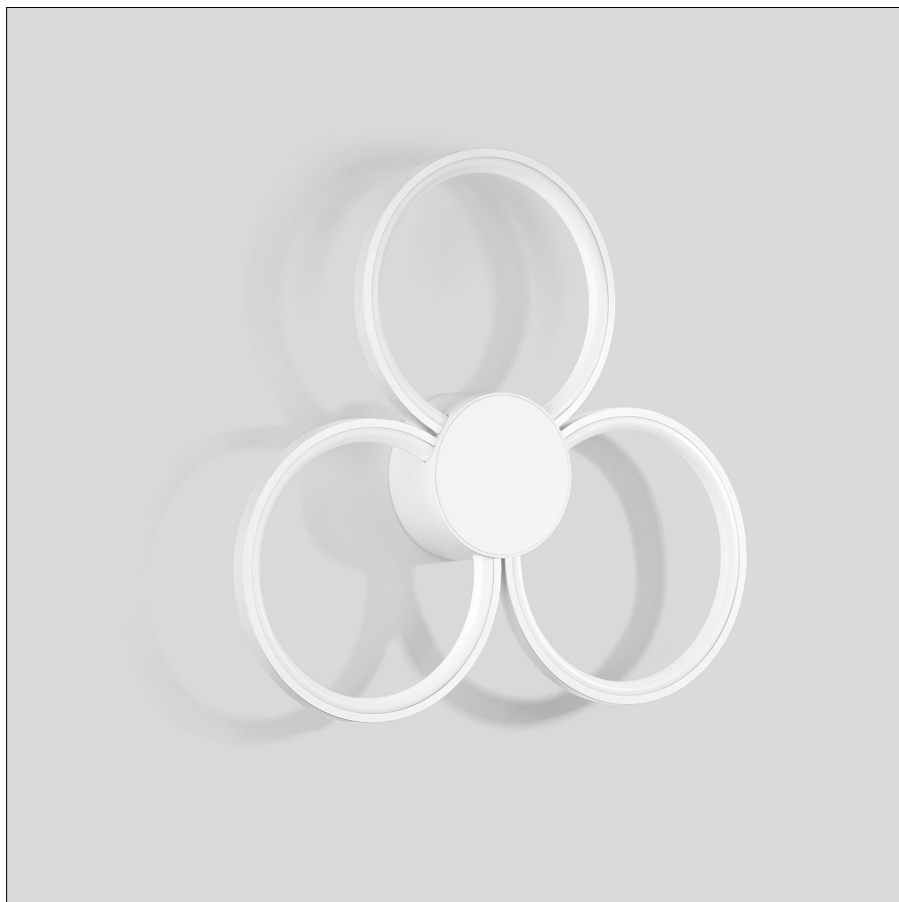
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	34,8 W
Puissance raccordée du luminaire	38,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 299.1 K3

Désignation du module	3x LED-1458/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5400 lm
Flux lumineux du luminaire	3295 lm
Rendement lum. du luminaire	85,6 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	155.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

N° de commande 51 299.1

Finition au choix

- blanc satiné
- laiton satiné
- noir satiné
- cuivre satiné

Indice .1
Indice .4
Indice .5
Indice .6