BEGA

51 275.4

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence	Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier · 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 laiton satiné
Inlay arrondi en métal, finition blanc satiné
Diffuseur en silicone translucide résistant au vieillissement
Platine de montage avec 2 trous de fixation ø 4,8 mm · Entraxe 35 mm
Bornier 1,5□
Bornier de mise à la terre
Borniers à deux pôles pour gestion 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 ∿ 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
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

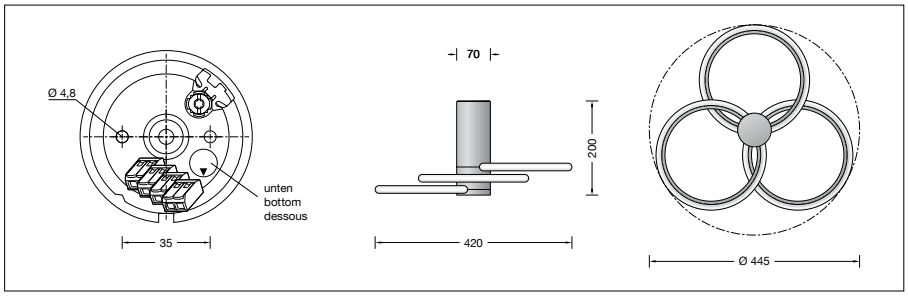
B 10 A :	31 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	52 luminaires
C 16 A :	85 luminaires

Lampe

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

51 275.4 K3

Désignation du module	LED-1413/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	5400 lm
Flux lumineux du luminaire	3641 lm
Rendement lum. du luminaire	94,6 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 (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 40 °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	130.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

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.

N° de commande 51 275.4
Finition au choix

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