

BEGA**51 311.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier · Luminaire intérieur, orientable et inclinable, à répartition lumineuse symétrique diffuse.

Description du produit

Boîtier du luminaire en fonderie d'aluminium, finition couleur blanc satiné,
2 trous de fixation oblongs
largeur 4,8 mm Distance 56mm
Articulation pliante verrouillable en métal avec passage de câble invisible
Blocage magnétique du système optique sur le boîtier du luminaire
Verre de sécurité à structure optique
BEGA Vortex Optics®
Finition du réflecteur aluminium pur
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Le luminaire n'est pas approprié pour le branchement en dérivation du câble de raccordement
BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
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: 0,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Technique d'éclairage

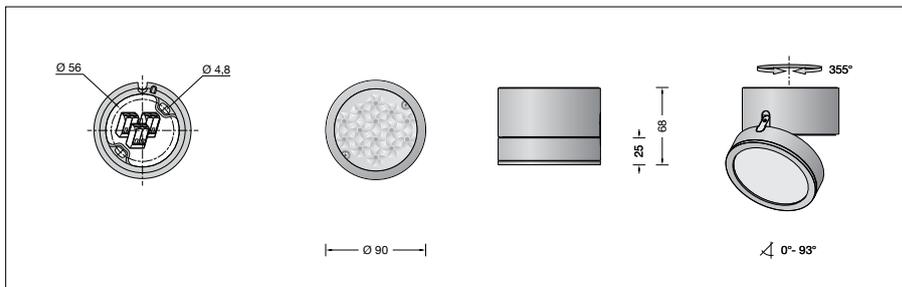
Angle d'inclinaison du système optique réglable de 0° à 93° et luminaire orientable de ±355° sans palier.
À répartition lumineuse symétrique-diffuse.
Angle de diffusion à demi-intensité 40°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant l'éclairage extérieur, l'éclairage 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	7,1 W
Puissance raccordée du luminaire	8,2 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 311.1 K3

Désignation du module	LED-1624/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	850 lm
Flux lumineux du luminaire	731 lm
Rendement lum. du luminaire	89,1 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B10A :	50 luminaires
B16A :	50 luminaires
C10A :	80 luminaires
C16A :	80 luminaires

N° de commande 51 311.1

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
Indice .5

Diffusion lumineuse