

BEGA**51 212.2**

Plafonnier · Spot pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier-spot · luminaire d'intérieur à répartition lumineuse symétrique-extensive.

Description du produit

Armature en fonderie d'al.,
 finition Acier inoxydable
 Verre clair, partiellement satiné mat,
 avec filetage
 Lentille diffusante en silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 2 trous de fixation $\varnothing$ 4,5 mm
 Entraxe 112 mm
 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 176-275 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique E

Lampe

Puissance raccordée du module	20,8 W
Puissance raccordée du luminaire	24 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

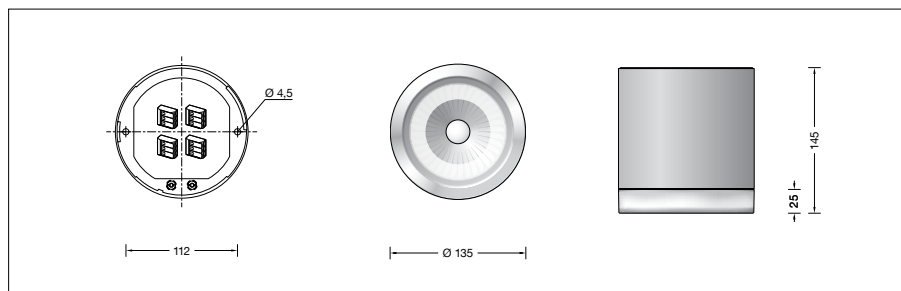
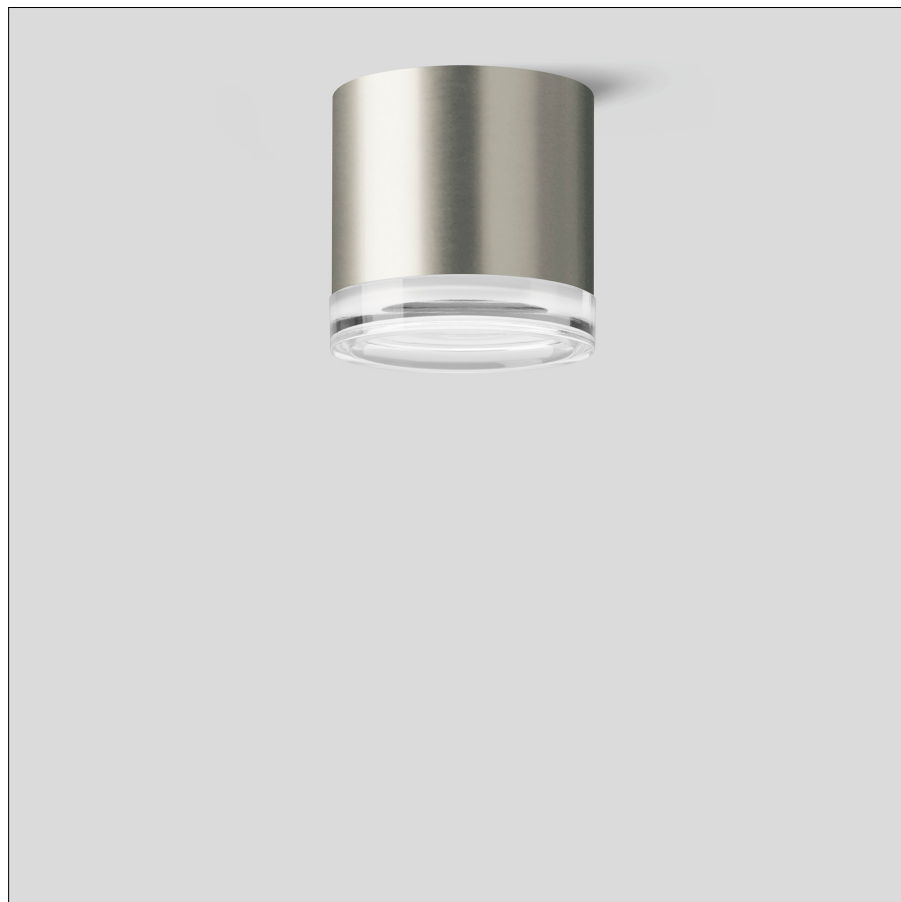
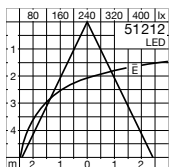
51 212.2 K27

Désignation du module	LED-0800/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2825 lm
Flux lumineux du luminaire	1802 lm
Rendement lum. du luminaire	75,1 lm/W

51 212.2 K3

Désignation du module	LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2945 lm
Flux lumineux du luminaire	1879 lm
Rendement lum. du luminaire	78,3 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 180.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 51°
 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.

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 : 80 luminaires

N° de commande 51 212.2

Température de couleur 2700 K. Sur demande,
 également disponibles avec une température
 de 3000 K.

2700 K – n° article + **K27**
 3000 K – n° article + **K3**

Finition au choix
 • Blanc satiné
 • Acier inoxydable

référence .1
 référence .2