

**BEGA****51 213.1**

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'aluminium, finition couleur blanc satiné  
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 153 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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 176-276 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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: 3,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

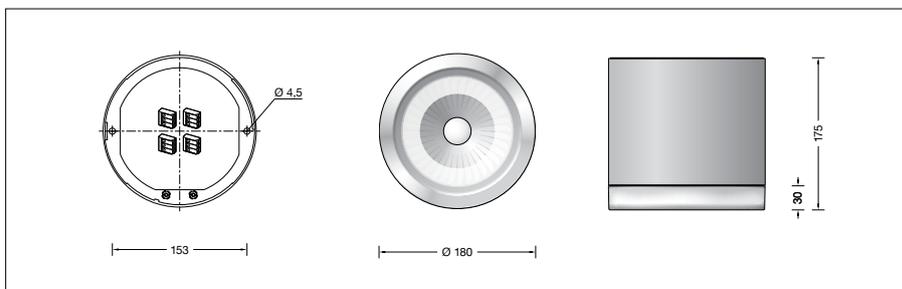
Puissance raccordée du module	30,3 W
Puissance raccordée du luminaire	35,3 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 35$ °C

### 51 213.1 K27

Désignation du module	LED-0785/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4275 lm
Flux lumineux du luminaire	2927 lm
Rendement lum. du luminaire	82,9 lm/W

### 51 213.1 K3

Désignation du module	LED-0785/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4450 lm
Flux lumineux du luminaire	3047 lm
Rendement lum. du luminaire	86,3 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 190.000 h (L.80 B50)  
50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 155.000 h (L.80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 49°  
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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 33 luminaires  
B 16 A : 55 luminaires  
C 10 A : 33 luminaires  
C 16 A : 55 luminaires

### N° de commande 51 213.1

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

### Diffusion lumineuse

