# BEGA

**51 213.2**

Plafonnier · Spot pour utilisation à l'intérieur

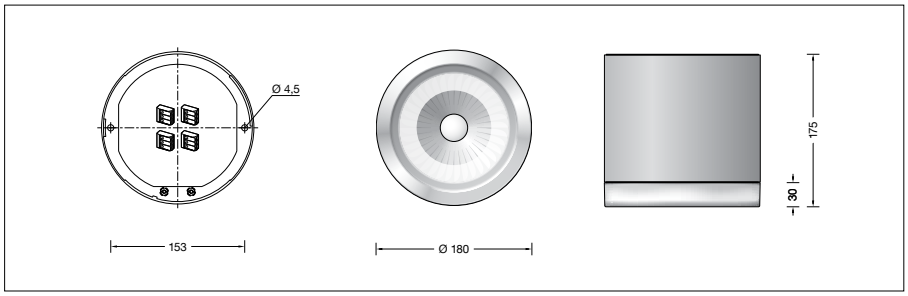
Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

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

**Description du produit**
Armature en fonderie d'alu,
finition Acier inoxydable
Verre clair, partiellement satiné mat,
avec filetage
Lentille diffusante en silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 153 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 ∿ 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
10 D E – Sigle de sécurité
CE – 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 |

**51 213.2 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 |

**51 213.2 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 |

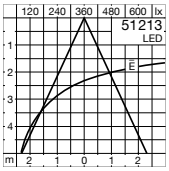
**Durée de vie · Température ambiante**
Température de référence $t_a$ = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 190.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a$ = 35 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L 80 B 50)

**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.

**Courant d'appel**
Courant d'appel : 20 A / 100 µs
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 51 213.2**
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 référence **.1**
- Acier inoxydable référence **.2**

**Diffusion lumineuse**