

**BEGA****50 570.2**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Plafonnier · Luminaire intérieur à répartition lumineuse extensive.

**Description du produit**

Armature en fonderie d'aluminium, finition Acier inoxydable  
 Verre clair, partiellement satiné mat, avec filetage  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
 Entraxe 153 mm  
 Ce luminaire peut être câblé en dérivation.  
 Bornier 2,5<sup>q</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 176-275 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: 2,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

**Lampe**

Puissance raccordée du module 17,2 W  
 Puissance raccordée du luminaire 19 W  
 Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

**50 570.2 K27**

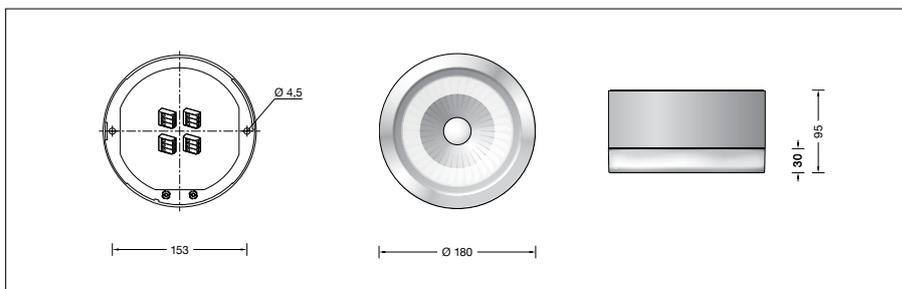
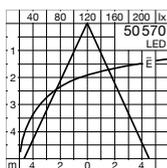
Désignation du module LED-0785/927  
 Température de couleur 2700 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2550 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1998 lm  
 Rendement lum. du luminaire 105,2 lm/W

**50 570.2 K3**

Désignation du module LED-0785/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2655 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2080 lm  
 Rendement lum. du luminaire 109,5 lm/W

**50 570.2 K4**

Désignation du module LED-0785/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2695 lm  
 Flux lumineux du luminaire 2111 lm  
 Rendement lum. du luminaire 111,1 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: > 200.000 h (L80B50)  
 50.000 h (L90B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 145.000 h (L80B50)

**Technique d'éclairage**

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 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

**BEGA Constant Optics®**

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

**N° de commande 50570.2**

Température de couleur 2700 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.  
 2700 K – n° article + **K27**  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix  
 • Blanc satiné  
 • Acier inoxydable

référence .1  
 référence .2