

**BEGA****50 714.1**

Plafonnier à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier à encastrer pivotant · luminaire d'intérieur avec verre clair, intérieur partiellement satiné mat et armature en fonte d'aluminium. Luminaires efficaces pour réglable, lumière brillante dans l'espace de vie résidentiel et pour une utilisation dans de nombreux domaines de l'éclairage de l'intérieur. Pour encastrement dans des plafonds de faible profondeur à l'intérieur.

### Description du produit

Plafonnier à encastrer »ACCENTA VARIO«  
 Armature en fonte d'aluminium  
 Verre clair, intérieur partiellement satiné mat  
 Réflecteur en aluminium pure anodisé  
 Anneau de finition en métal, couleur blanc  
 Réserve ø 95 mm  
 Profondeur d'encastrement requise 60 mm  
 La fixation du luminaire s'effectue par 2 griffes réglables  
 Bloc d'alimentation LED externe du luminaire  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande  
 Classe de protection II   
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 0,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### 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).

### Lampe

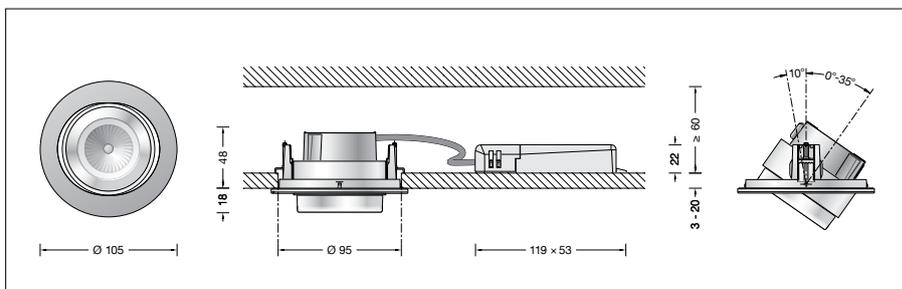
Puissance raccordée du module 8,5 W  
 Puissance raccordée du luminaire 10,4 W  
 Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

### 50 714.1 K27

Désignation du module LED-0923/927  
 Température de couleur 2700 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 1155 lm  
 Flux lumineux du luminaire 581 lm  
 Rendement lum. du luminaire 55,9 lm/W

### 50 714.1 K3

Désignation du module LED-0923/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 1200 lm  
 Flux lumineux du luminaire 604 lm  
 Rendement lum. du luminaire 58,1 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 145.000 h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 120.000 h (L80B50)

### 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.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 31 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 85 luminaires

### No de commande 50 714.1

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
- Acier inoxydable
- Laiton

référence .1  
 référence .2  
 référence .4