

**BEGA****51 435.4**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur défilée à multiple utilisation dans le domaine de l'éclairage architecturale.

La répartition de la lumière vers le haut et vers le bas.

### Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium, finition Couleur palladium  
 Verre clair, intérieur blanc  
 2 trous de fixation oblongs  
 largeur 5,5 mm Distance 276mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
 Bornier 2,5 $^{\square}$   
 Raccordement 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 170-276 V  
 BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

### Courant d'appel

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

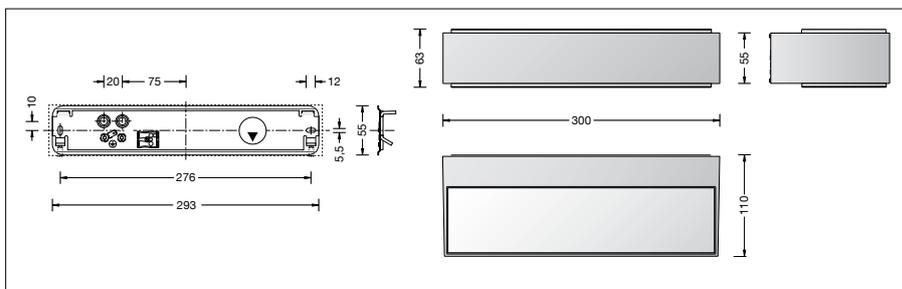
### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 13 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 14,5 W  
 Désignation du module 2x LED-1685/93040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90  
 Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 2720 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1408 lm  
 Rendement lum. du luminaire 97,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 2790 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1444 lm  
 Rendement lum. du luminaire 99,6 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: > 200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 45^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 190.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

### 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).

### N° de commande 51 435.4

Aux choix, finiton

- Couleur blanc
- Couleur palladium

référence .1  
 référence .4