

**BEGA****50 069.6**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique à diffusion libre · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche pour une répartition lumineuse douce et uniforme. Applique qui, grâce à sa forme allongée, est particulièrement adaptée à l'installation sur des colonnes, pilastres et faces de murs, ainsi que dans les profils et des évidements sur le site. Le luminaire peut être installé en position horizontale et verticale.

### Description du produit

Armature métallique,  
 finition Couleur cuivre satiné  
 Verre opale soufflé à la bouche  
 Equipement électrique à rabattre  
 2 trous de fixation ø 6 mm  
 Entraxe 400 mm  
 Boîtier de connexion avec  
 l'entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 14 mm, max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 Bornier 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  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK04  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 3,4 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

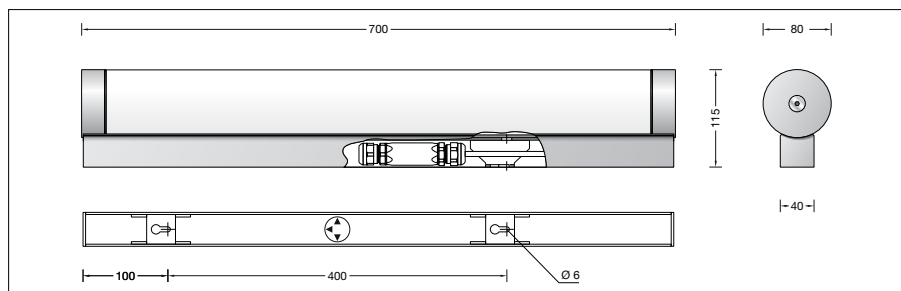
|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 23,2 W                                |
| Puissance raccordée du luminaire | 27 W                                  |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 50 069.6 K3

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module        | 4x LED-0627/930 |
| Température de couleur       | 3000 K          |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90        |
| Flux lumineux du module      | 3860 lm         |
| Flux lumineux du luminaire   | 2840 lm         |
| Rendement lum. du luminaire  | 105,2 lm/W      |

### 50 069.6 K4

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Désignation du module        | 4x LED-0627/940 |
| Température de couleur       | 4000 K          |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90        |
| Flux lumineux du module      | 4020 lm         |
| Flux lumineux du luminaire   | 2958 lm         |
| Rendement lum. du luminaire  | 109,6 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: 170.000 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 18 A / 200 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 20 luminaires  
 B 16 A : 31 luminaires  
 C 10 A : 32 luminaires  
 C 16 A : 52 luminaires

### N° de commande 50 069.6

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

Finition au choix  
 • Acier inoxydable  
 • Laiton satiné  
 • Cuivre satiné

Indice .2  
 Indice .4  
 Indice .6