

**BEGA****50 068.4**

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 laiton satiné  
Verre opale soufflé à la bouche  
Équipement électrique à rabattre  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
Entraxe 300 mm  
Bornier pour câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  8-14 mm, max.  $5 \times 1,5^2$   
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 176-276 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 IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 3,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

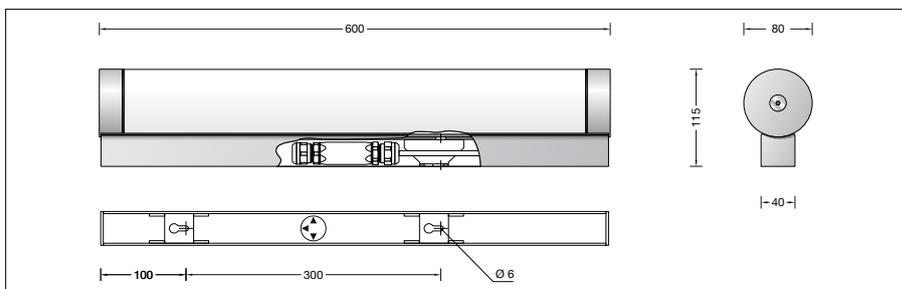
Puissance raccordée du module 19,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 22,5 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

### 50 068.4 K3

Désignation du module  
2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3210 lm  
Flux lumineux du luminaire 2286 lm  
Rendement lum. du luminaire 101,6 lm/W

### 50 068.4 K4

Désignation du module  
2x LED-0626/940 + 2x LED-0627/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3350 lm  
Flux lumineux du luminaire 2386 lm  
Rendement lum. du luminaire 106 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 (L.80 B 50)  
50.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 160.000 h (L.80 B 50)  
50.000 h (L.90 B 50)

### 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  $\mu\text{s}$   
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 50 068.4

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**