

**BEGA****51 404.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Appique ouvert à diffusion libre · luminaire d'intérieur en cylindre synthétique, blanc translucide et armature métallique.  
La diffusion inégale du cylindre synthétique crée une répartition de la lumière douce et agréable.

### Description du produit

Armature métallique,  
finition couleur blanc satiné  
Cylindre synthétique blanc translucide  
2 trous de fixation ø 6,5 mm  
Entraxe 520 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

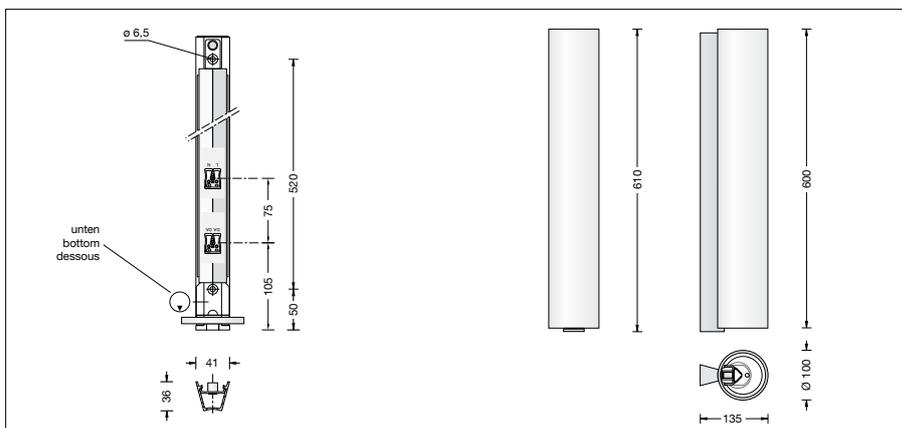
Puissance raccordée du module 29,4 W  
Puissance raccordée du luminaire 33,5 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

### 51 404.1 K3

Désignation du module  
2x LED-0627/930 + 2x LED-0626/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 4650 lm  
Flux lumineux du luminaire 4023 lm  
Rendement lum. du luminaire 120,1 lm/W

### 51 404.1 K4

Désignation du module  
2x LED-0627/940 + 2x LED-0626/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 4850 lm  
Flux lumineux du luminaire 4196 lm  
Rendement lum. du luminaire 125,3 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 140.000 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  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 20 luminaires  
B16A : 31 luminaires  
C10A : 32 luminaires  
C16A : 52 luminaires

### N° de commande 51 404.1

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**