

**BEGA****51 401.2**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

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

**Description du produit**

Armature du luminaire en aluminium, brossé mat  
Cache synthétique blanc translucide  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
Entraxe 197 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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 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  
Résistance aux chocs mécaniques IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 1,8 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 luminaires

**Lampe**

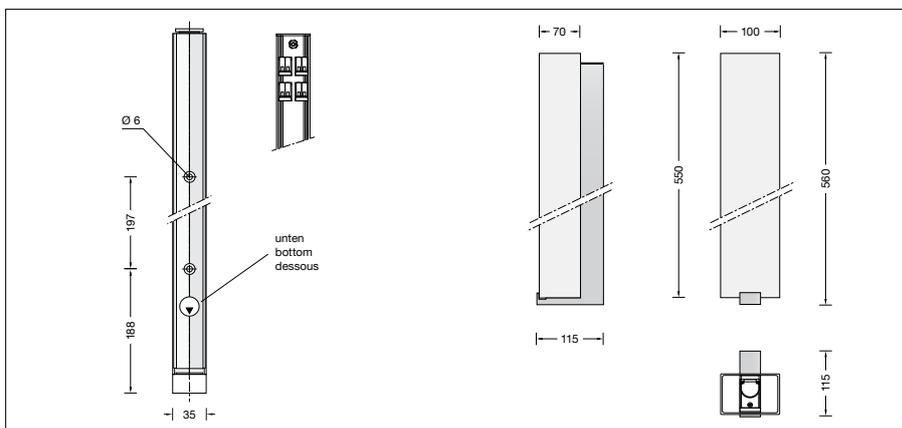
Puissance raccordée du module 19,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 22,6 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 50$  °C

**51 401.2 K3**

Désignation du module LED-0783/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3150 lm  
Flux lumineux du luminaire 2205 lm  
Rendement lum. du luminaire 97,6 lm/W

**51 401.2 K4**

Désignation du module LED-0783/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3340 lm  
Flux lumineux du luminaire 2338 lm  
Rendement lum. du luminaire 103,5 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

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

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 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 51 401.2**

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**