

**BEGA****50 085.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique ouvert à diffusion libre · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.

La diffusion inégale du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable.

### Description du produit

Armature métallique,  
 finition couleur blanc  
 Verre opale soufflé à la bouche  
 2 trous de fixation ø 6,5 mm  
 Entraxe 620 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: 3,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 12 luminaires  
 B 16 A : 20 luminaires  
 C 10 A : 21 luminaires  
 C 16 A : 33 luminaires

### Lampe

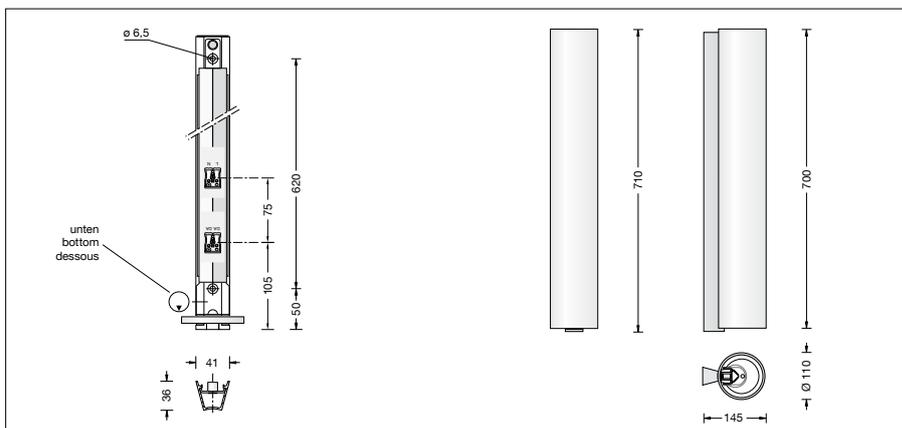
Puissance raccordée du module 35,2 W  
 Puissance raccordée du luminaire 40 W  
 Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

### 50 085.1 K3

Désignation du module 4x LED-0627/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 5580 lm  
 Flux lumineux du luminaire 4700 lm  
 Rendement lum. du luminaire 117,5 lm/W

### 50 085.1 K4

Désignation du module 4x LED-0627/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 5820 lm  
 Flux lumineux du luminaire 5010 lm  
 Rendement lum. du luminaire 125,2 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: 150.000 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 50085.1

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**