

**BEGA****50 607.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique- luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature métallique.

Pour toutes sortes d'éclairages à l'intérieur.

Luminaire avec degré de protection élevé.

### Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat

Joint silicone

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 340x56 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5<sup>2</sup>

Bornier 2,5<sup>2</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 ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Classe de protection I

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK03

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,35 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,8 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### 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).

### Lampe

Puissance raccordée du module 10,4 W

Puissance raccordée du luminaire 12,4 W

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

### 50 607.1 K27

Désignation du module 2x LED-0551/927

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1540 lm

Flux lumineux du luminaire 1084 lm

Rendement lum. du luminaire 87,4 lm/W

### 50 607.1 K3

Désignation du module 2x LED-0551/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1590 lm

Flux lumineux du luminaire 1120 lm

Rendement lum. du luminaire 90,3 lm/W

### 50 607.1 K4

Désignation du module 2x LED-0551/940

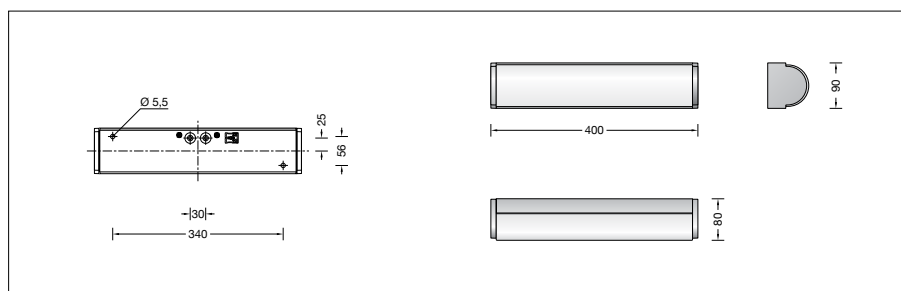
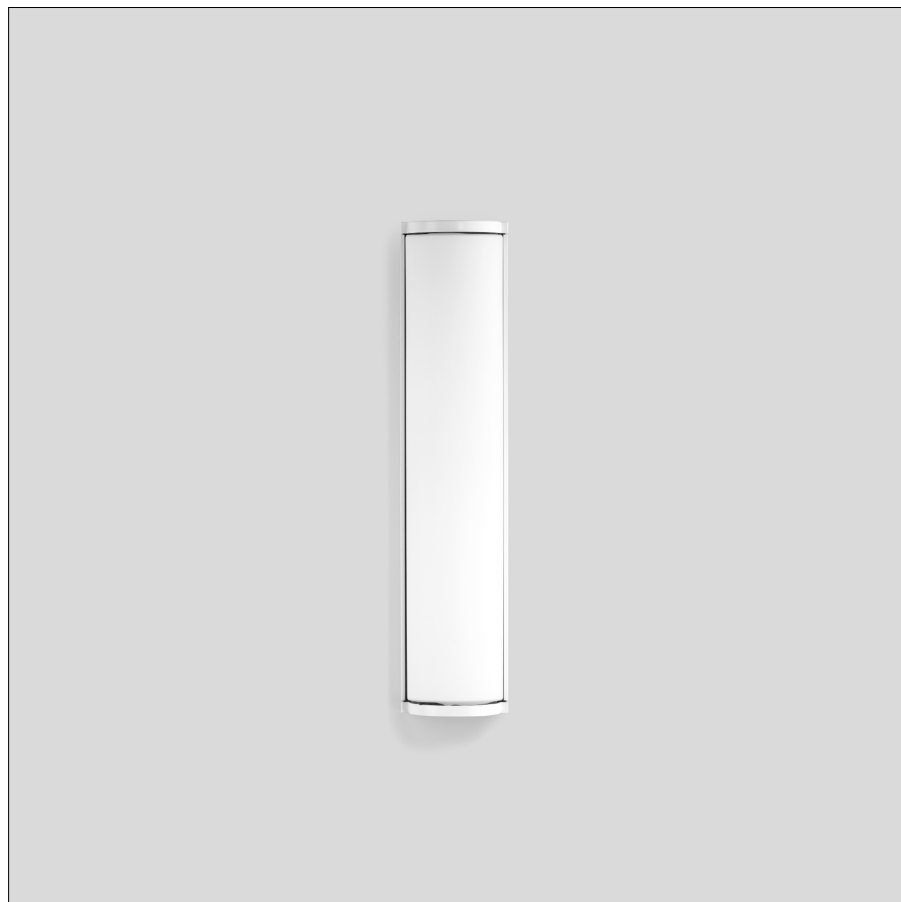
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1710 lm

Flux lumineux du luminaire 1204 lm

Rendement lum. du luminaire 97,1 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: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 30 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 52 luminaires

C 16 A : 85 luminaires

### No de commande 50 607.1

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.

2700 K – n° article + **K27**

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Finition au choix

• Blanche

• Chrome

Indice **.1**

Indice **.3**