

**BEGA****31 095**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique à LED en cuivre et verre opale.  
La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.  
Pour de nombreuses applications d'éclairage sur ou dans les bâtiments.

### Description du produit

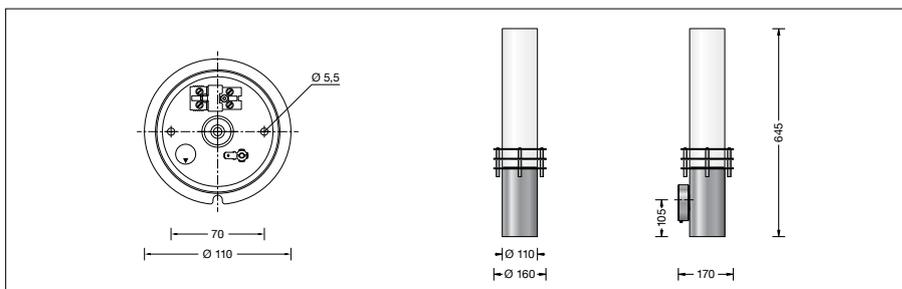
Luminaire fabriqué en cuivre, laiton et acier inoxydable  
Verre opale avec pas de vis  
Joint silicone  
Contre-plaque avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  5,5 mm · Entraxe 70 mm  
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Bornier  $2,5^{\square}$   
avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 198-280 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 IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 5,0 kg

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 30 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 80 luminaires

### Cuivre

Les pièces fabriquées en cuivre brut sont livrées dans la couleur naturelle du cuivre. Sous l'influence atmosphérique, la patine, caractéristique de ce matériau, se développe et s'accroît.



### Lampe

Puissance raccordée du module 22 W  
Puissance raccordée du luminaire 25,5 W  
Température de référence  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 30^{\circ}\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

Marquage des modules 2x LED-0486/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs  $R_a > 80$   
Flux lumineux du module 2290 lm  
Flux lumineux du luminaire 1541 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 60,4 lm/W

### Durée de vie des LED

Température ambiante  $t_a = 15^{\circ}\text{C}$   
– à 50.000h: L70B10  
– à 59.000h: L70B50

Température ambiante  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
– à 50.000h: L70B50  
– à 52.000h: L70B50

Température ambiante max.  $t_a = 30^{\circ}\text{C}$   
– à 50.000h: L70B50  
– à 51.000h: L70B50