

**BEGA****31 068**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique fabriquée en fonderie d'aluminium et verre opale triple couche soufflé à la bouche. Un luminaire à répartition lumineuse uniforme pour de nombreuses applications d'éclairage.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre opale  
Joint silicone  
Contre-plaque avec 2 trous de fixation  
ø 4,5 mm · Entraxe 40 mm  
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>2</sup>  
Raccordement à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
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  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

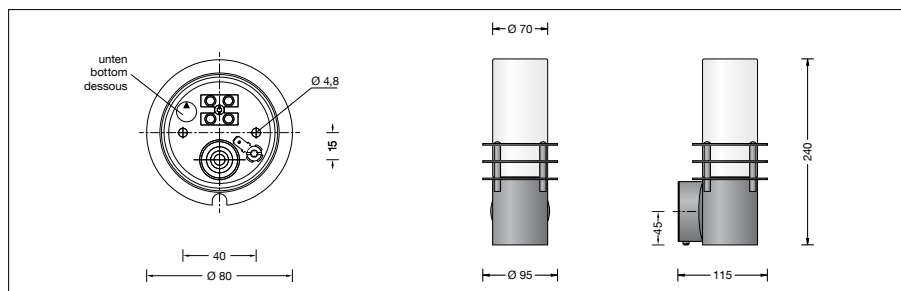
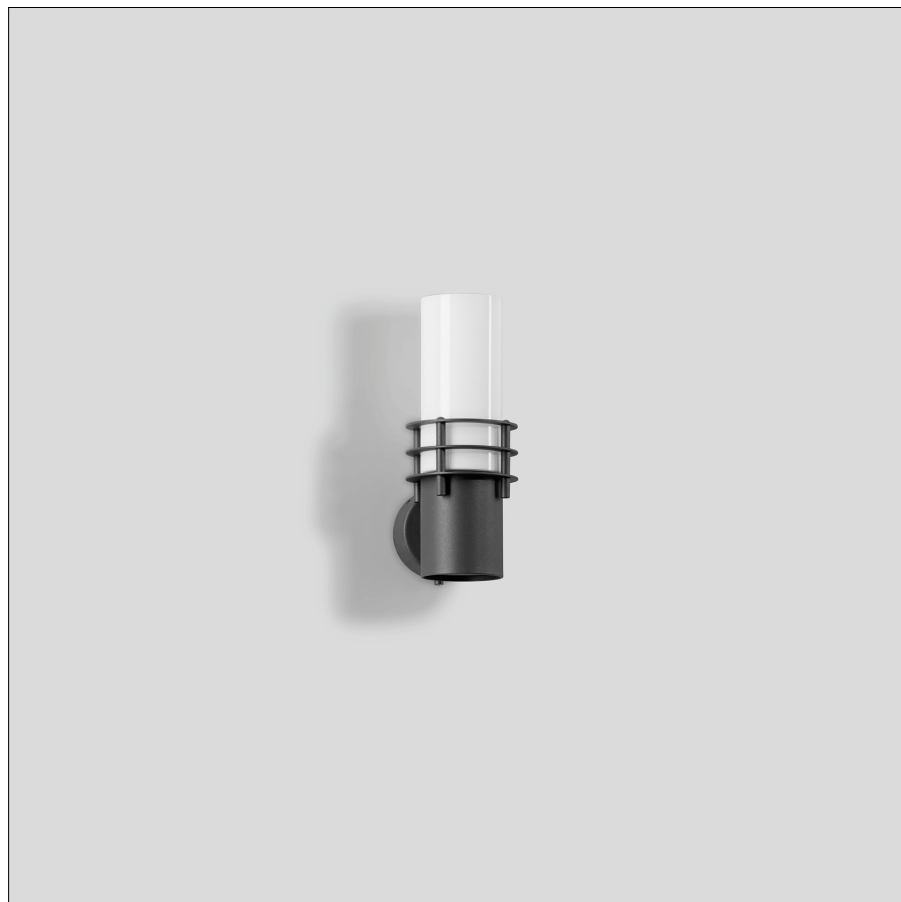
Courant d'appel : 7 A / 102 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 60 luminaires  
B 16 A : 96 luminaires  
C 10 A : 100 luminaires  
C 16 A : 161 luminaires

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 1,9 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire | 2,7 W                                 |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$ |

### 31 068 K3

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Désignation du module         | LED-0645/830 |
| Température de couleur        | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module       | 375 lm       |
| Flux lumineux du luminaire    | 238 lm       |
| Rendement lum. d'un luminaire | 88,1 lm/W    |



### Durée de vie · Température ambiante

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h               |
| Module LED: > 200.000 h (L80 B50)                 |
| 100.000 h (L90 B50)                               |

Température ambiante max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %)

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bloc d'alimentation LED: 50.000 h |
| Module LED: > 200.000 h (L80 B50) |
| 100.000 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).

### No de commande 31 068

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Bronze – n° article + B