

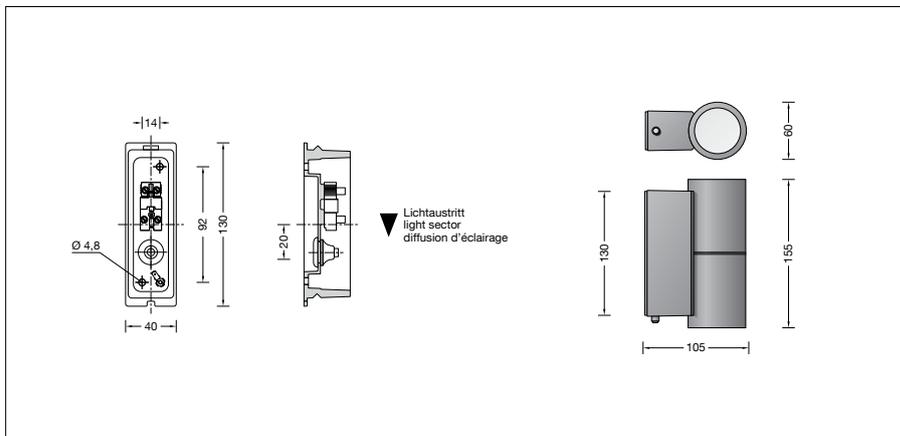
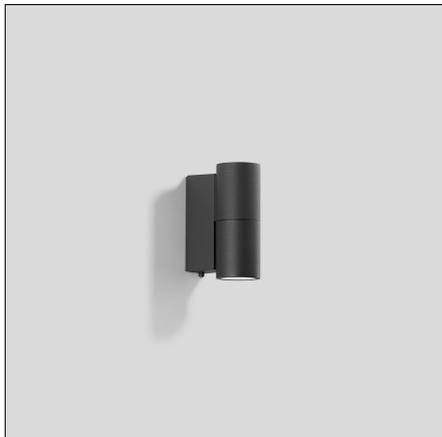
**BEGA****66 649**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite, argent ou blanc  
 Verre de sécurité clair  
 Joint silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  4,8 mm · Entraxe 92 x 14 mm  
 1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm  
 Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 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  
 Degré de protection IP 65  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK05  
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 0,75 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse unilatérale pour l'éclairage décoratif et architectural.  
 Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

### Lampe

Puissance raccordée du module 1,9 W  
 Puissance raccordée du luminaire 2,9 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 55$  °C

### 66 649 K3

Désignation du module LED-0684/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 295 lm  
 Flux lumineux du luminaire 164 lm  
 Rendement lum. du luminaire 56,6 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)  
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 20°  
 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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 3,5 A / 25  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 50 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 80 luminaires  
 C 16 A : 80 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 0-0-0  
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 99-100-100-100-100

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### No de commande 66 649

Couleur au choix  
 graphite – n° article  
 blanc – n° article + **W**  
 argent – n° article + **A**

### Diffusion lumineuse

