

**BEGA****33 590**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.  
Pour l'éclairage décoratif et architectural.  
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.  
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

### Description du produit

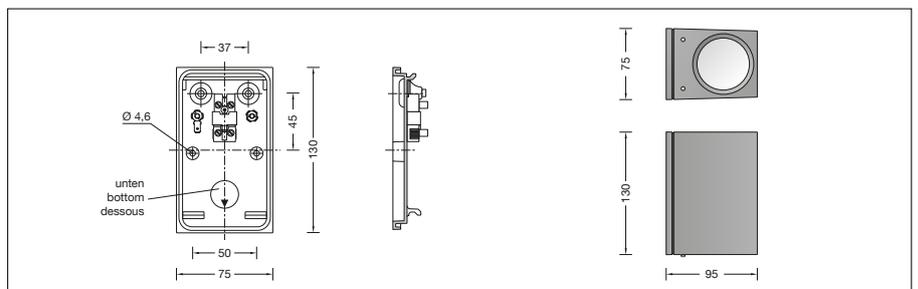
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité clair  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,3 mm  
Entraxe 50 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
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  $\sim$  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 64  
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 0,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W  
Puissance raccordée du luminaire 4,9 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 50$  °C

### 33 590 K3

Désignation du module 2x LED-0684/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 590 lm  
Flux lumineux du luminaire 293 lm  
Rendement lum. du luminaire 59,8 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.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 23°  
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).

### Courant d'appel

Courant d'appel: 5 A / 40  $\mu$ 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 50 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-3-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
98-100-100-50-100-98-100-100-50

### N° de commande 33 590

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

### Diffusion lumineuse

