

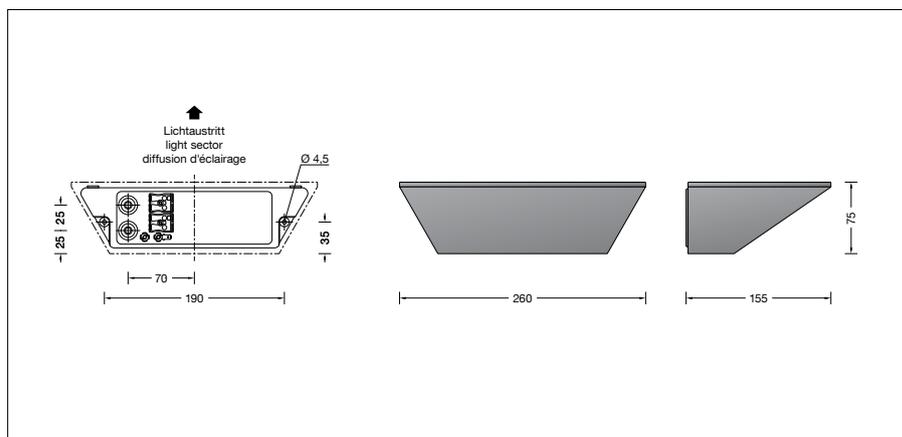
**BEGA****33 361**

Lèche-murs



Projet · Numéro de référence

Date

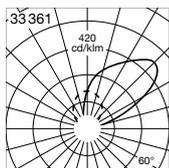


## Descriptif technique

### 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  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
 Entraxe 190 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5G1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Raccordement à la terre  
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 pour pilotage DALI  
 Nombre d'adresses DALI : 1  
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
 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 IK07  
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### Diffusion lumineuse



### Utilisation

Lèche-murs à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage de murs, plafonds et sols.  
 Le luminaire peut être installé avec le diffuseur orienté vers le haut ou vers le bas.

### 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.

### Lampe

Puissance raccordée du module	16,2 W
Puissance raccordée du luminaire	19 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 35^\circ\text{C}$

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

### 33 361 K3

Désignation du module	LED-0590/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2795 lm
Flux lumineux du luminaire	2321 lm
Rendement lum. du luminaire	122,2 lm/W

### 33 361 K4

Désignation du module	LED-0590/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2835 lm
Flux lumineux du luminaire	2354 lm
Rendement lum. du luminaire	123,9 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:	175.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	94.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 31 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 52 luminaires  
 C 16 A : 85 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:

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

29-66-94-100-100

### 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 33 361

Température de couleur 3000 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**

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