

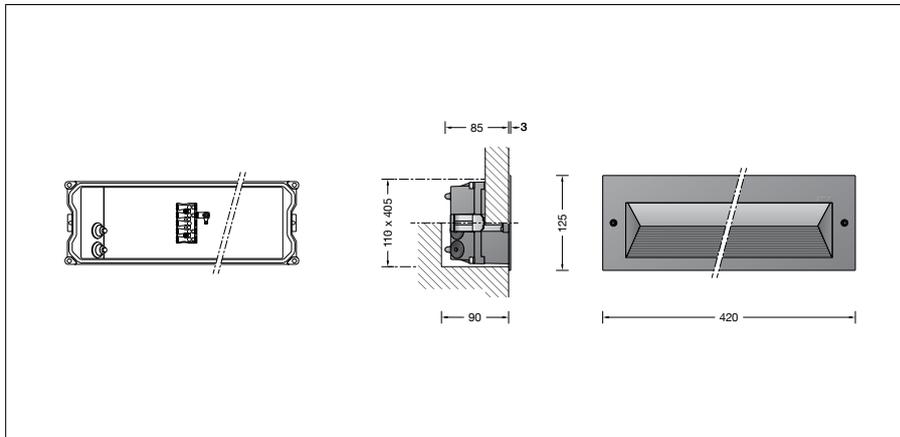
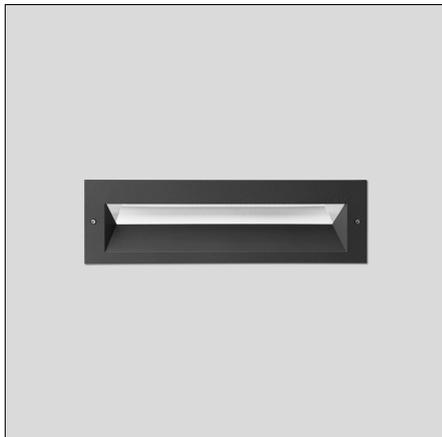
**BEGA****33 059**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Tricoat®  
 Couleur graphite ou argent  
 Verre de sécurité clair  
 Joint silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
 Réservation nécessaire 405 x 110 mm  
 Profondeur d'encastrement 90 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\sigma$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>□</sup>  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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 IK10  
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,4 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Applique encastrée à répartition lumineuse asymétrique à installer à fleur ou en appui des murs.  
 Pour l'éclairage non-éblouissant de surfaces au sol à partir d'une faible hauteur de feu.

### Lampe

Puissance raccordée du module	16 W
Puissance raccordée du luminaire	19 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 40$ °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a, \max} = 35$ °C

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

### 33 059 K3

Désignation du module	LED-0573/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2795 lm
Flux lumineux du luminaire	1756 lm
Rendement lum. du luminaire	92,4 lm/W

### 33 059 K4

Désignation du module	LED-0573/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2835 lm
Flux lumineux du luminaire	1781 lm
Rendement lum. du luminaire	93,7 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L80 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 : 1,2 A / 46  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 50 luminaires  
 B 16 A : 80 luminaires  
 C 10 A : 50 luminaires  
 C 16 A : 80 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	97 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
 1-2-2  
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
 3-33-76-97-100-0-1-17-3

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

### 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.

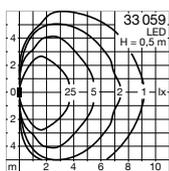
### Accessoires

**10 437** Boîtier d'encastrement  
**13 523** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 037** Cadre d'encastrement  
**13 507** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### Diffusion lumineuse



**No de commande 33 059**

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

Argent – n° article + **A**