

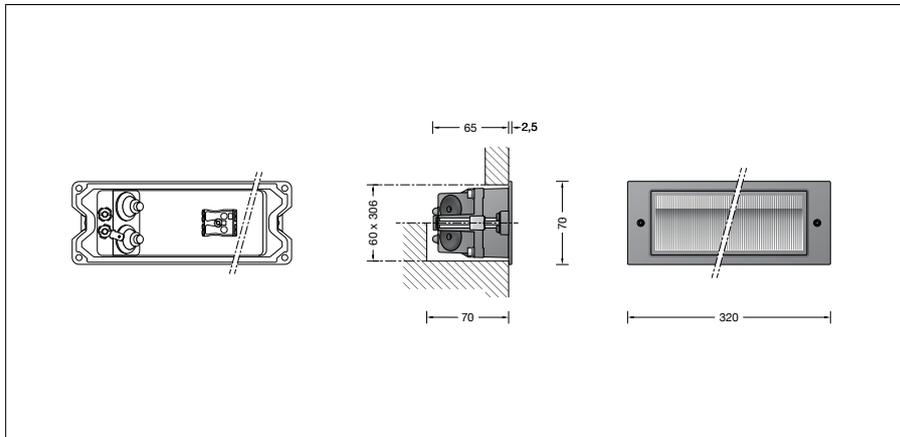
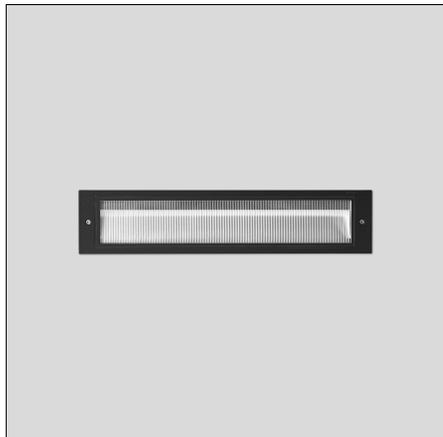
**BEGA****33 049**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie  
A répartition lumineuse asymétrique elliptique pour un éclairage uniforme et extensif du sols.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®  
Verre de sécurité à structure optique  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
Réservation nécessaire 306 x 60 mm  
Profondeur d'encastrement 70 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sphericalangle$  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 IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 0,95 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module	8 W
Puissance raccordée du luminaire	9,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 33 049 K3

Désignation du module	LED-1339/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1395 lm
Flux lumineux du luminaire	703 lm
Rendement lum. d'un luminaire	75,6 lm/W

### 33 049 K4

Désignation du module	LED-1339/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1415 lm
Flux lumineux du luminaire	713 lm
Rendement lum. d'un luminaire	76,7 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

### 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.

### 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	10,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	89,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
1-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
16-53-87-90-100-5-14-40-10

### Accessoires

**10 426** Boîtier d'encastrement  
**13 521** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)  
**10 026** Cadre d'encastrement  
**13 505** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### No de commande 33 049

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**

### Diffusion lumineuse

