

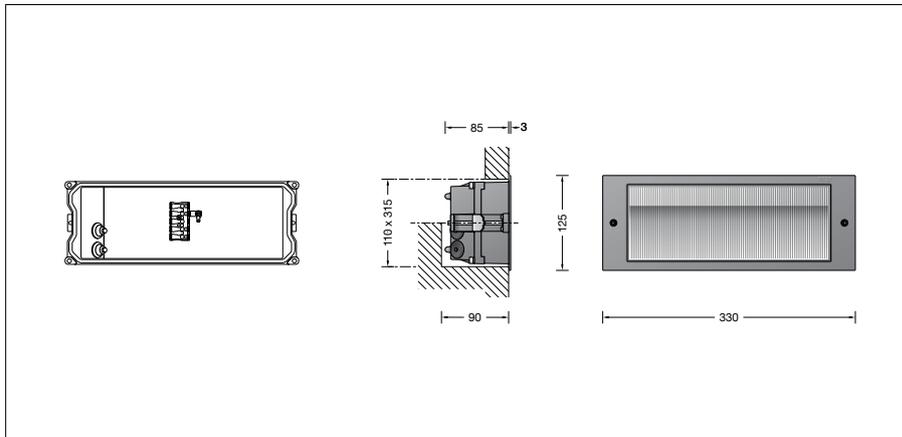
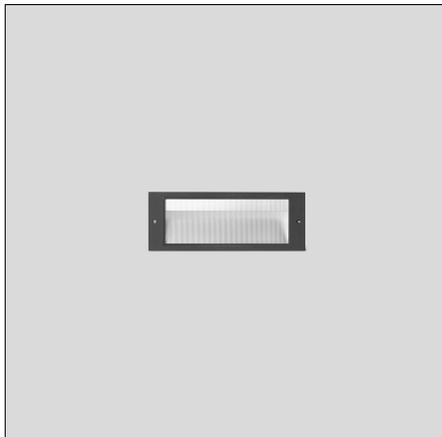
BEGA**33 062**

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 à structure optique
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 Réserve nécessaire 315 x 110 mm
 Profondeur d'encastrement 90 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique encastrée à répartition lumineuse asymétrique-elliptique à installer à fleur ou en appui des murs.
 Pour un éclairage uniforme et extensif du sol et des allées.

Lampe

Puissance raccordée du module	12 W
Puissance raccordée du luminaire	14,2 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	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

33 062 K3

Désignation du module	LED-0575/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2095 lm
Flux lumineux du luminaire	1331 lm
Rendement lum. d'un luminaire	93,7 lm/W

33 062 K4

Désignation du module	LED-0575/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2125 lm
Flux lumineux du luminaire	1350 lm
Rendement lum. d'un luminaire	95,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 121.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	38.000 h (L80 B50) 58.000 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 56 luminaires
 B 16A : 90 luminaires
 C 10A : 56 luminaires
 C 16A : 90 luminaires

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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	11,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	88,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-2-1

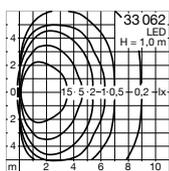
Code de flux CEN selon EN 13032-2:

15-46-83-89-100-3-12-43-11

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.

Diffusion lumineuse



Accessoires

10 436 Boîtier d'encastrement
13 522 Boîtier d'encastrement pour
l'installation dans les façades avec
matériau isolant (ITE)

10 036 Cadre d'encastrement

13 506 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est
disponible.

No de commande 33 062

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**