

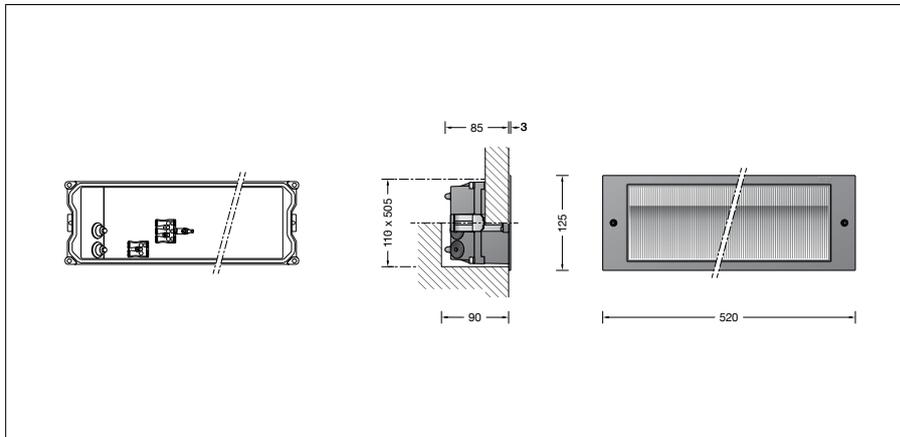
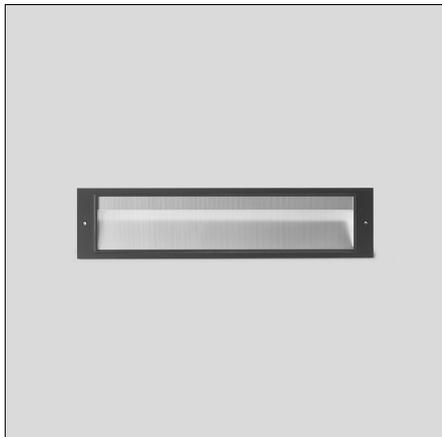
BEGA**33 098**

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®
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 Réservation nécessaire 505 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
 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: 2,9 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	20,1 W
Puissance raccordée du luminaire	22,6 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

33 098 K3

Désignation du module	LED-0577/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3495 lm
Flux lumineux du luminaire	2254 lm
Rendement lum. d'un luminaire	99,7 lm/W

33 098 K4

Désignation du module	LED-0577/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3545 lm
Flux lumineux du luminaire	2286 lm
Rendement lum. d'un luminaire	101,2 lm/W

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.

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 / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 56 luminaires
 B 16A : 90 luminaires
 C 10A : 56 luminaires
 C 16A : 90 luminaires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 98.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 41.000 h (L 80 B 50)
 63.000 h (L 70 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (95 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	10,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	89,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 15-48-84-89-100-4-13-42-11

No de commande 33 098

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**

Accessoires

10 438 Boîtier d'encastrement
13 524 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 038 Cadre d'encastrement
13 508 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

