

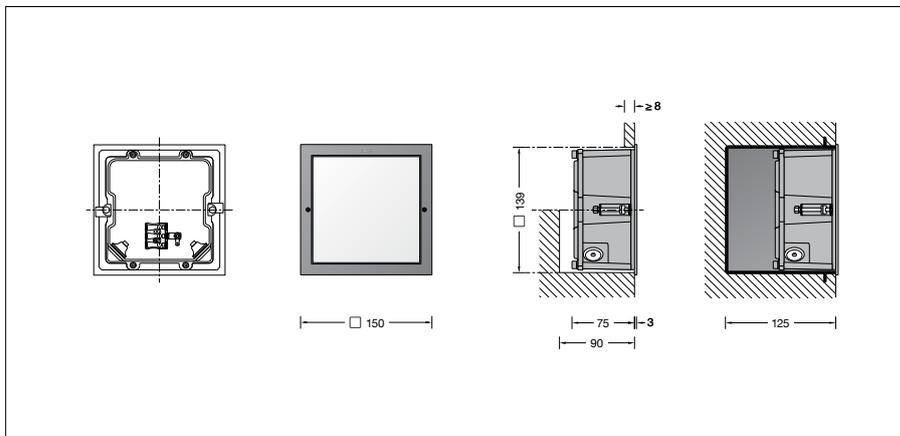
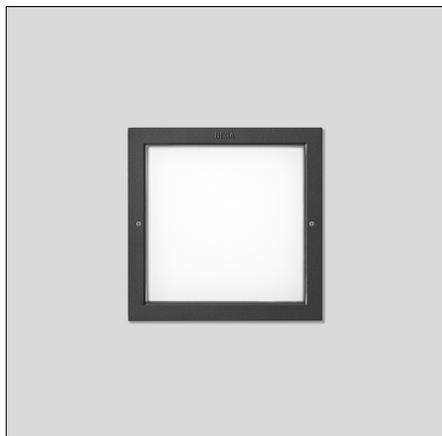
BEGA**33 296**

Applique 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 Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité blanc
 Joint silicone
 Réserve nécessaire 139 x 139 mm
 Profondeur d'encastrement 90 mm
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5"²
 BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 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 IK05
 Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.
 Avec une puissance lumineuse faible pour un éclairage d'orientation.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	2,8 W
Puissance de raccord. du luminaire	3,8 W
Désignation du module	LED-1560/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ }^\circ\text{C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	580 lm
Flux lumineux du luminaire	323 lm
Rendement lum. du luminaire	85 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	595 lm
Flux lumineux du luminaire	331 lm
Rendement lum. du luminaire	87,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.	$t_a = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80B50) 100.000 h (L90B50)

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 / 40 μs
 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	50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 0-3-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 13-37-67-50-100-13-37-67-50

Accessoires

10 463 Boîtier d'encastrement
13 540 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10 063 Cadre d'encastrement
10 072 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 33 296

Couleur au choix
 Graphite – n° article
 Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

