

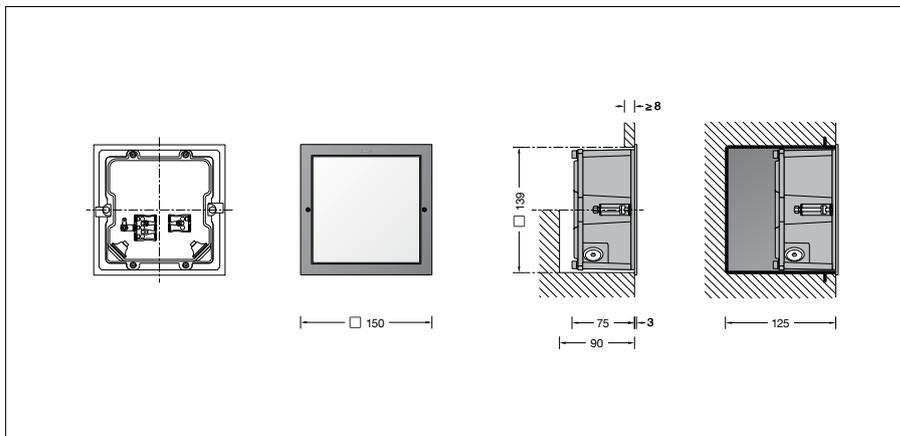
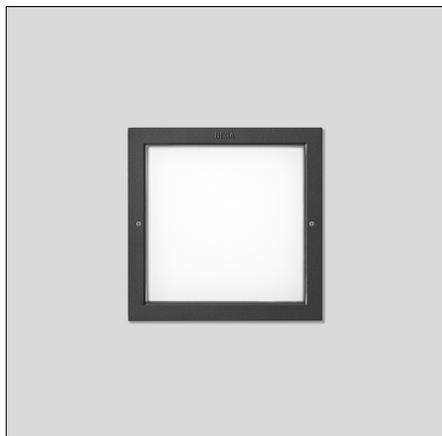
**BEGA****24 215**

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 Tricoat®  
 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, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>□</sup>  
 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  
 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 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.  
 Luminaire pour un éclairage des passages, des chemins et des escaliers.

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

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 5,8 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 7,5 W  
 Désignation du module LED-1560/83040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a\max} = 45$  °C  
 Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a\max} = 40$  °C

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 1135 lm  
 Flux lumineux du luminaire 625 lm  
 Rendement lum. du luminaire 83,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 1170 lm  
 Flux lumineux du luminaire 644 lm  
 Rendement lum. du luminaire 85,9 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
 Module LED: > 200.000h (L80B50)  
 100.000h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 45$  °C (100 %)
 

Bloc d'alimentation LED:	50.000h
Module LED:	> 200.000h (L80B50)
	100.000h (L90B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 3,6 A / 29  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur :  
 B 10 A : luminaires  
 B 16 A : luminaires

### 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).

### 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

### 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.

### Accessoires

**10463** Boîtier d'encastrement  
**13540** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)  
**10063** Cadre d'encastrement  
**10072** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 24 215

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

### Diffusion lumineuse

