

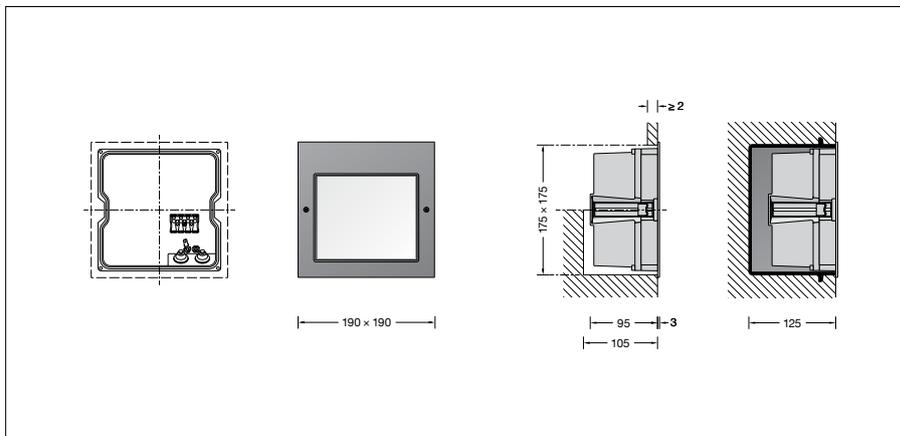
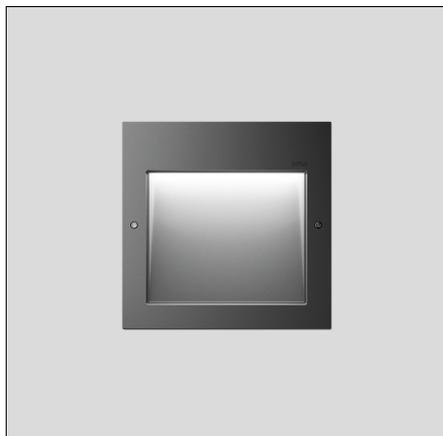
**BEGA****24 207**

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 à structure optique  
Réserve nécessaire 175 x 175 mm  
Profondeur d'encastrement 105 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 ~ 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 IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,5 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.

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

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	4,9 W
Puissance de raccord. du luminaire	6,4 W
Désignation du module	LED-1575/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	920 lm
Flux lumineux du luminaire	670 lm
Rendement lum. du luminaire	104,7 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	950 lm
Flux lumineux du luminaire	691 lm
Rendement lum. du luminaire	108 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 (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	96 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
1-2-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :  
19-54-86-96-100-2-7-30-4

### 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).

### 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

**10 489** Boîtier d'encastrement  
**13 541** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 089** Cadre d'encastrement  
**10 073** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 24 207

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

### Diffusion lumineuse

