

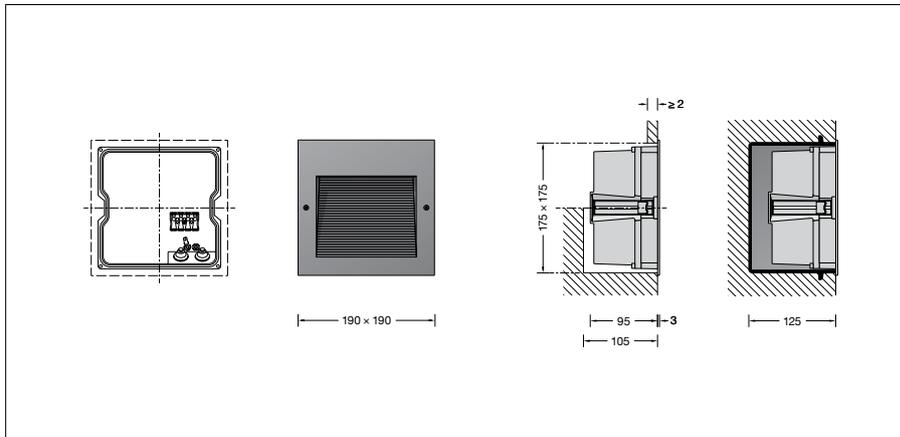
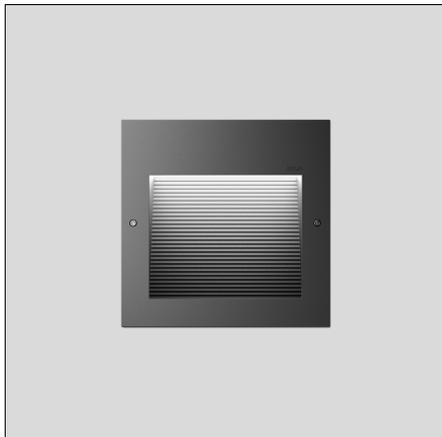
**BEGA****24 203**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Applique encastrée avec éclairage dirigé vers le bas à installer à fleur ou en appui des murs. Luminaire pour éclairer les sols de façon homogène, sans éblouir.

### 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  
Réservation 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>  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Lampe

Puissance raccordée du module	4,8 W
Puissance raccordée du luminaire	6,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ }^\circ\text{C}$

### 24 203 K3

Désignation du module	LED-0757/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	940 lm
Flux lumineux du luminaire	475 lm
Rendement lum. d'un luminaire	73,1 lm/W

### 24 203 K4

Désignation du module	LED-0757/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	965 lm
Flux lumineux du luminaire	488 lm
Rendement lum. d'un luminaire	75,1 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 (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 65 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

### 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.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 25 luminaires  
B 16 A : 55 luminaires  
C 10 A : 45 luminaires  
C 16 A : 70 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).

### Composants du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

26-72-95-100-100

### 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.

### No de commande 24 203

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**

### Diffusion lumineuse

