

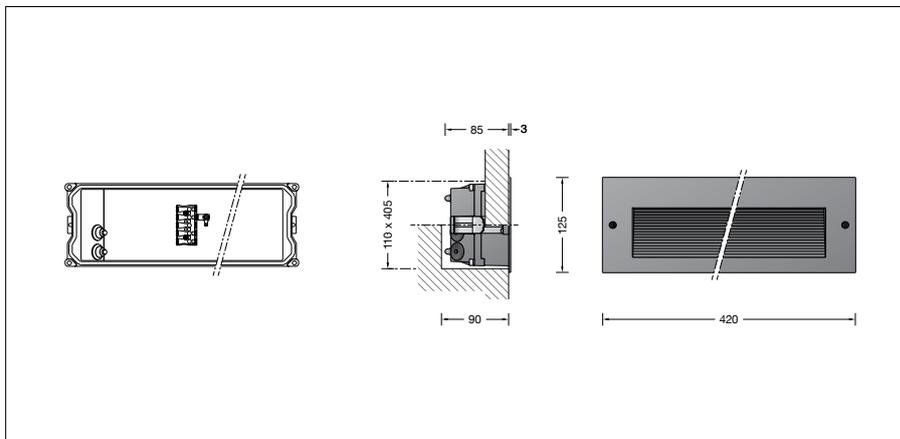
**BEGA****24 883**

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 clair  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
 Réservation nécessaire 405 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<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 176-264 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  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,4 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### 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.

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	16 W
Puissance de raccord. du luminaire	18 W
Désignation du module	LED-1608/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC)	> 80
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

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

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K	
Flux lumineux du module	2795 lm
Flux lumineux du luminaire	1503 lm
Rendement lum. du luminaire	83,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K	
Flux lumineux du module	2835 lm
Flux lumineux du luminaire	1524 lm
Rendement lum. du luminaire	84,7 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	190.000 h (L.80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L.80 B50)

### 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 56 luminaires  
 B 16 A : 90 luminaires  
 C 10 A : 56 luminaires  
 C 16 A : 90 luminaires

### Dark Sky

En cas de montage avec une diffusion lumineuse vers le bas, la lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Aucun flux lumineux n'est émis dans la moitié supérieure au-dessus du luminaire.

### 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 et appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

### Accessoires

- 10 437** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les murs en béton ou dans de la maçonnerie qui sera recouverte d'enduit
- 13 523** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
- 10 037** Cadre d'encastrement en saillie
- 13 507** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

### N° de commande 24 883

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

### Diffusion lumineuse

