

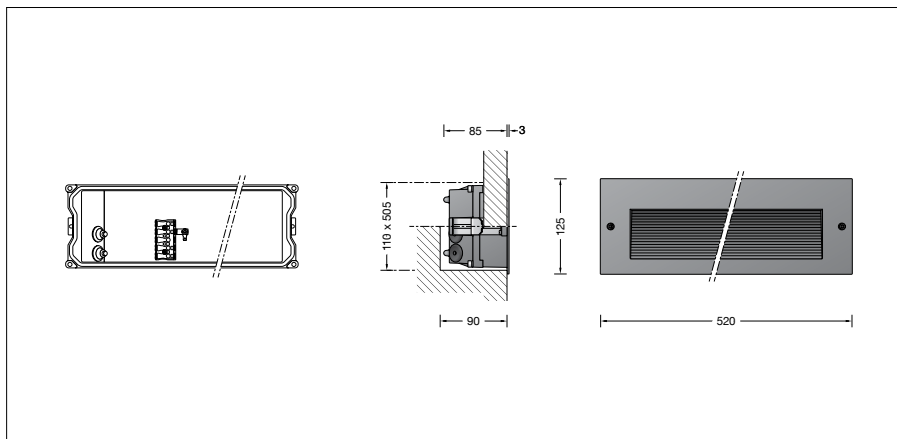
BEGA**24 884**

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
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 505 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[□]
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
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 176-264 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
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,7 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 20,1 W
Puissance de raccord. du luminaire 22,5 W
Désignation du module LED-1609/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

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 3495 lm
Flux lumineux du luminaire 1769 lm
Rendement lum. du luminaire 78,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 3545 lm
Flux lumineux du luminaire 1795 lm
Rendement lum. du luminaire 79,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (87 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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.

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
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

Accessoires

10438 Boîtier d'encastrement
13524 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)
10038 Cadre d'encastrement
13508 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 24 884

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

Diffusion lumineuse

