

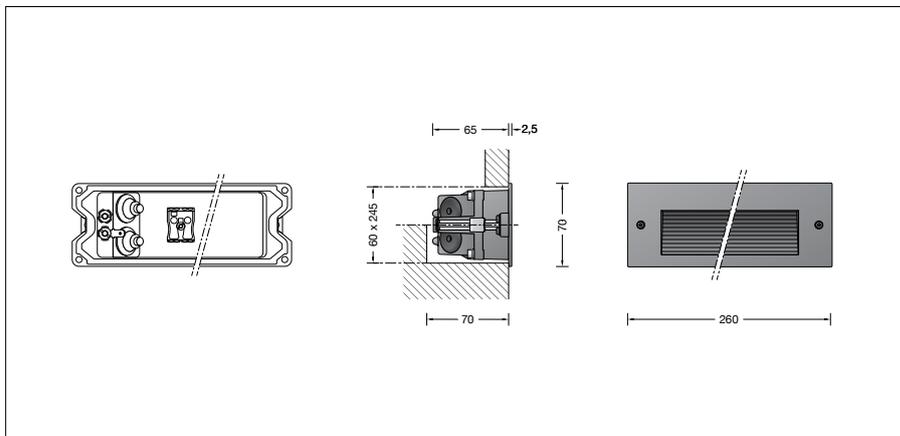
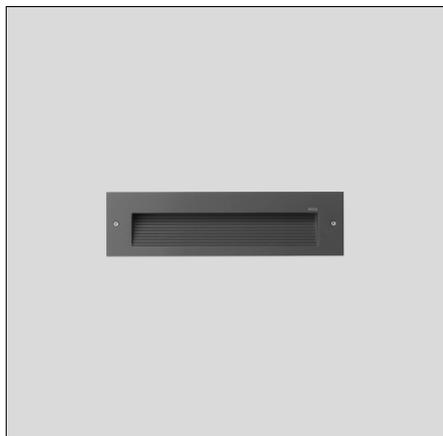
BEGA**24 880**

Luminaire à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie.

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 clair

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Joint silicone

Fixation via deux griffes

réglables en forme de clavette

Réservation nécessaire 245 x 60 mm

Profondeur d'encastrement 70 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

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

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK09

Protection contre les chocs

mécaniques < 10 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 0,75 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 6 W

Puissance de raccord. du luminaire 7 W

Désignation du module LED-1572/83040

Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

Installation dans un matériau

d'isolation $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

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 1045 lm

Flux lumineux du luminaire 466 lm

Rendement lum. du luminaire 66,6 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K

Flux lumineux du module 1060 lm

Flux lumineux du luminaire 473 lm

Rendement lum. du luminaire 67,6 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 (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 160.000 h (L80 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

B 16 A : 50 luminaires

C 10 A : 80 luminaires

C 16 A : 80 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

10 425 Boîtier d'encastrement

13 520 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 025 Cadre d'encastrement

13 504 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

N° de commande 24 880

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Diffusion lumineuse

