

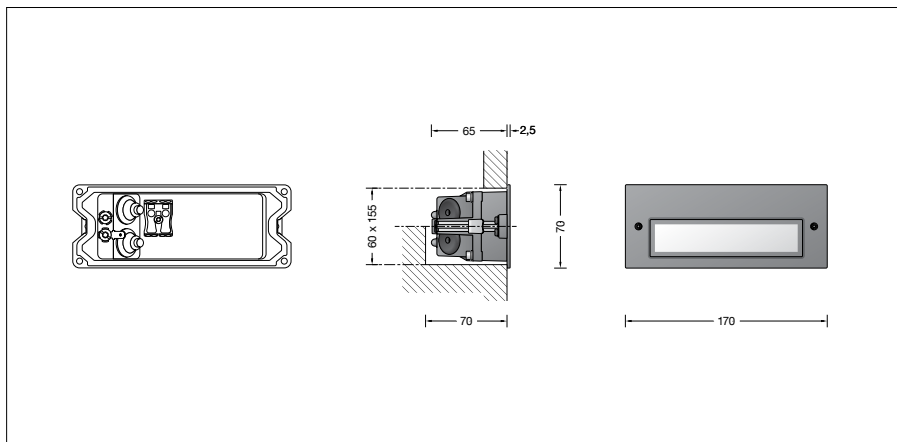
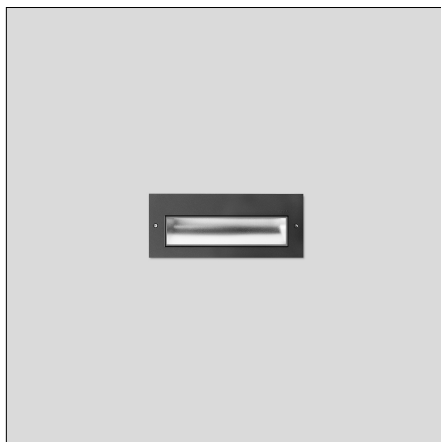
BEGA**24 063**

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
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
Réservation nécessaire 155 x 60 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
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
☞¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,55 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Luminaire à encastrer dans les murs et les escaliers pour encastrement affleurant ou en saillie.
A répartition lumineuse asymétrique elliptique pour un éclairage des sols en profondeur avec une très faible hauteur de feu.

Lampe

Puissance raccordée du module 5,1 W
Puissance raccordée du luminaire 6,1 W
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 $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

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

24 063 K3

Désignation du module LED-0741/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 785 lm
Flux lumineux du luminaire 301 lm
Rendement lum. du luminaire 49,3 lm/W

24 063 K4

Désignation du module LED-0741/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 795 lm
Flux lumineux du luminaire 305 lm
Rendement lum. du luminaire 50 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: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 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 : 10 A / 130 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 160 luminaires
B 16 A : 240 luminaires
C 10 A : 240 luminaires
C 16 A : 440 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 10,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 89,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

0-2-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

1-4-42-90-100-3-9-17-10

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.

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.

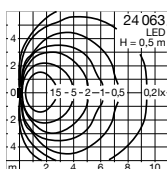
Accessoires

10 424 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les murs en béton ou dans de la maçonnerie qui sera recouverte d'enduit
13 519 Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

10 024 Cadre d'encastrement en saillie
13 503 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse



N° de commande 24 063

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**