

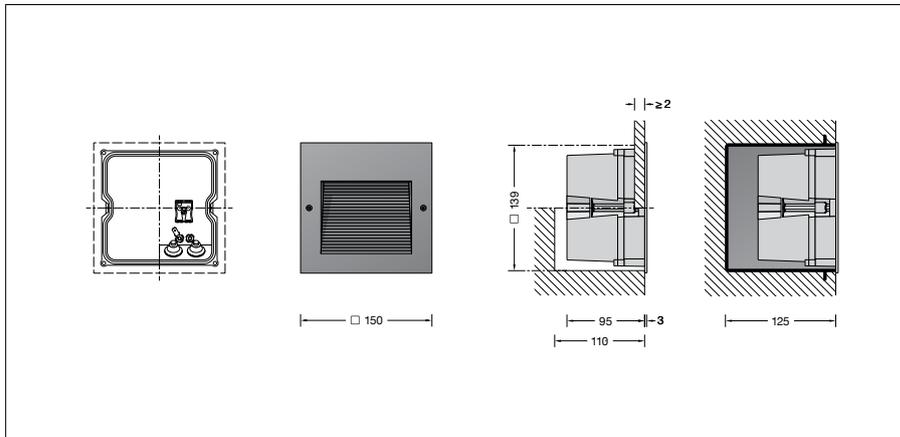
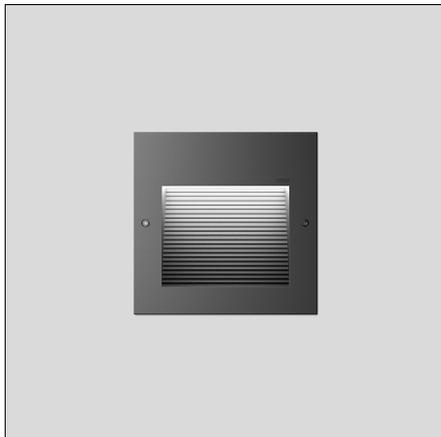
BEGA**24 202**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

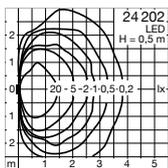
Description du produit

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
 Réserve nécessaire 139 x 139 mm
 Profondeur d'encastrement 110 mm
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
 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
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 65
 Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi-espace au-dessus du luminaire.

Diffusion lumineuse



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.

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

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 2,9 W
 Puissance de raccord. du luminaire 4 W
 Désignation du module LED-1574/83040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 565 lm
 Flux lumineux du luminaire 298 lm
 Rendement lum. du luminaire 74,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 580 lm
 Flux lumineux du luminaire 305 lm
 Rendement lum. du luminaire 76,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
 Module LED: > 200.000h (L80 B50)
 100.000h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h
 Module LED: > 200.000h (L80 B50)
 100.000h (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.

Composantes 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 : 0-0*-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 27-72-96-100-100

* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 38 luminaires
 B 16 A : 61 luminaires
 C 10 A : 64 luminaires
 C 16 A : 102 luminaires

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.

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.

N° de commande 24 202

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

Accessoires

10 463 Boîtier d'encastrement

13 540 Boîtier d'encastrement pour
l'installation dans les façades avec
matériau isolant (ITE)

10 063 Cadre d'encastrement

10 072 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.