

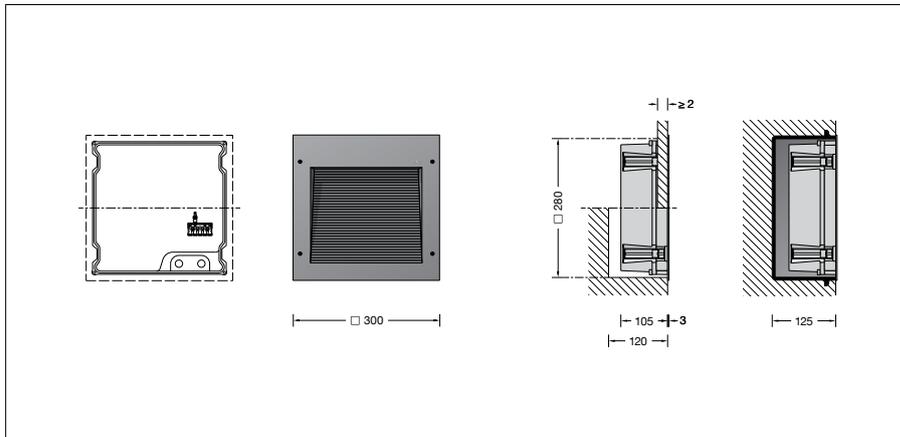
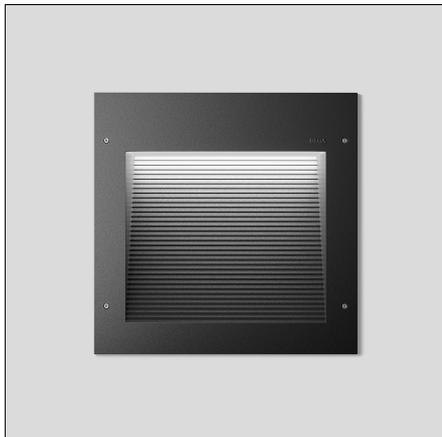
BEGA**24 573**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

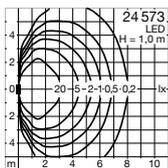


Descriptif technique

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
 Réservation nécessaire 280 x 280 mm
 Profondeur d'encastrement 120 mm
 La fixation dans la structure s'effectue par 4 griffes réglables en forme de clavette
 2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de \varnothing 8–15 mm
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
 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 176-276 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 19,7 W
 Puissance de raccord. du luminaire 22 W
 Désignation du module LED-1577/83040
 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 3590 lm
 Flux lumineux du luminaire 2043 lm
 Rendement lum. du luminaire 92,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 3770 lm
 Flux lumineux du luminaire 2145 lm
 Rendement lum. du luminaire 97,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 120.000 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.

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.

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,3 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-0*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

36-75-95-100-100

* 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.

Accessoires

10 492 Boîtier d'encastrement
13 606 Boîtier d'encastrement pour
l'installation dans les façades avec
matériau isolant (ITE)

10 092 Cadre d'encastrement
13 605 Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

N° de commande 24 573

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