

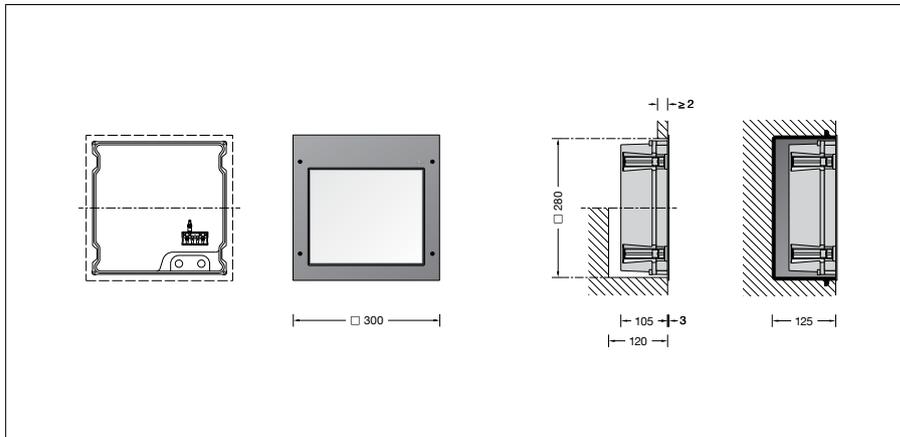
BEGA**24 574**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

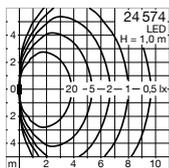


Descriptif technique

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 ø 8–15 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
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 176-276 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 3,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Diffusion lumineuse



Utilisation

Applique encastrée à répartition lumineuse asymétrique-elliptique à installer à fleur ou en appui des murs.
Pour un éclairage uniforme et extensif du sol et des allées.

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 2909 lm
Rendement lum. du luminaire 132,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 3770 lm
Flux lumineux du luminaire 3055 lm
Rendement lum. du luminaire 138,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: 170.000h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 120.000h (L80B50)

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.

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.

Courant d'appel

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 5,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 94,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 2-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 18-53-87-95-100-3-10-34-5

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 24 574

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**