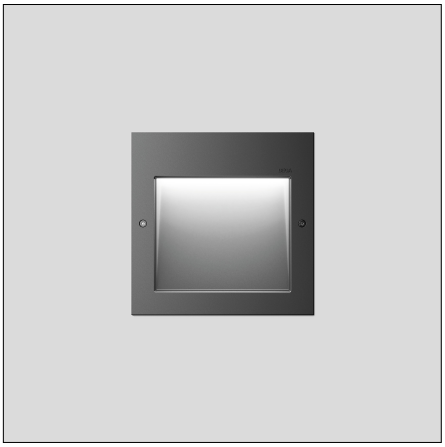
BEGA 24 206

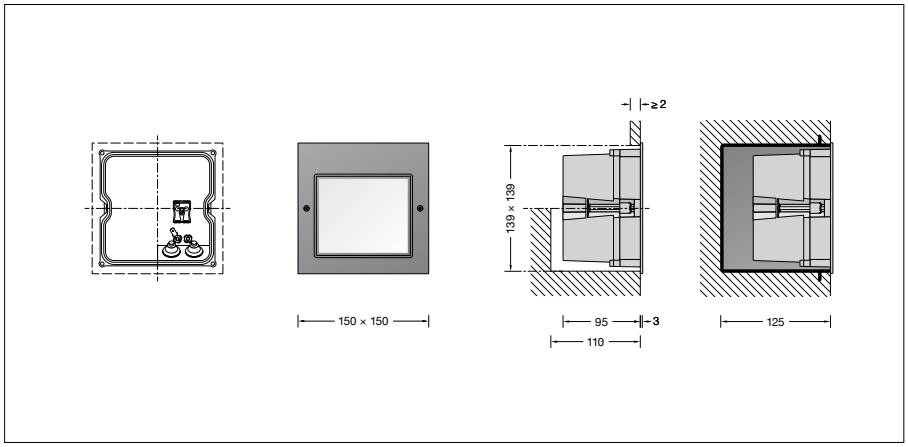
Applique à encastrer

10 IP 65

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 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 2,5□
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 176-264 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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K 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 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 55 °C
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\,max}$ = 50 °C

Fonctionnement avec temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux du module	565 lm
Flux lumineux du luminaire	458 lm
Rendement lum. du luminaire	114,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux du module	580 lm
Flux lumineux du luminaire	471 lm
Rendement lum. du luminaire	117,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. t_a = 55 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

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 : 7,8 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 38 luminaires
B16A : 61 luminaires
C10A : 64 luminaires
C16A : 102 luminaires

Composantes du flux lumineux

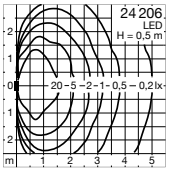
Flux lum. dans la moitié superieure	4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	96 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0–1–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 17–51–84–96–100–2–6–30–4

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.

N° de commande 24 206
Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse