

BEGA**24 232**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique encastrée pour un éclairage défilé, à installer à fleur ou en appui des murs.
Pour l'identification de points dangereux et aires de circulation.

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 blanc
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 \varnothing 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 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 IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Lampe

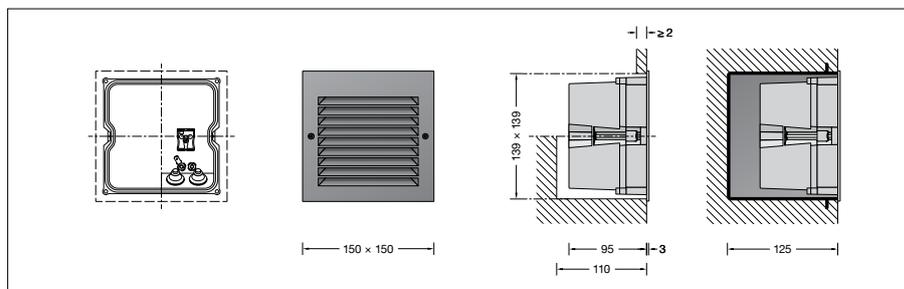
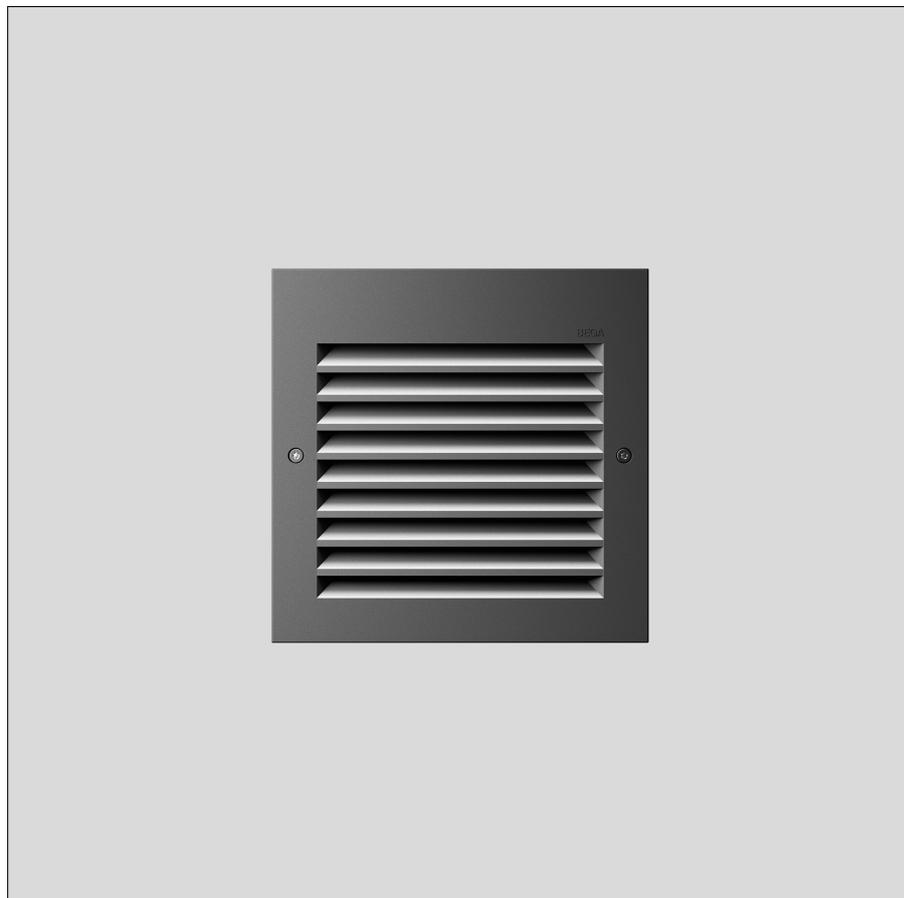
Puissance raccordée du module	2,8 W
Puissance raccordée du luminaire	3,9 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{max}} = 45^\circ\text{C}$

24 232 K3

Désignation du module	LED-0795/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	580 lm
Flux lumineux du luminaire	48 lm
Rendement lum. du luminaire	12,3 lm/W

24 232 K4

Désignation du module	LED-0795/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	595 lm
Flux lumineux du luminaire	49 lm
Rendement lum. du luminaire	12,6 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 185.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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 supérieure 1,1 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 98,9 %

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.

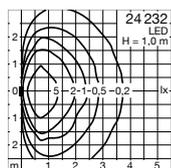
Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

11-50-85-99-100-2-9-30-1

Diffusion lumineuse



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.

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.

No de commande 24 232

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**