

BEGA**24 346**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique défilée avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage. Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

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

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite, argent ou blanc
Verre clair, intérieur blanc
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 236 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5 □
Raccordement à la terre
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 176-275 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

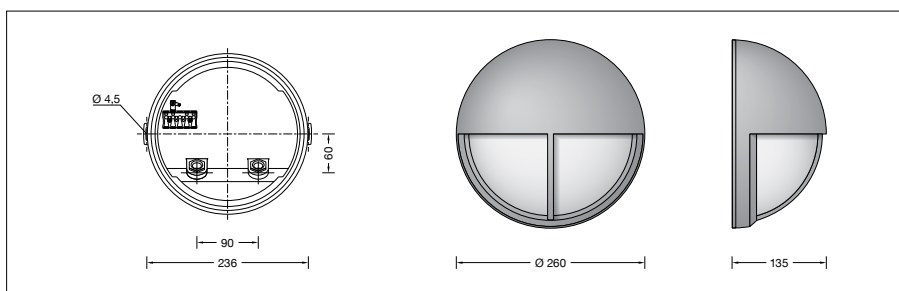
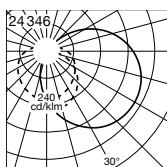
Puissance de raccordement du module 7,8 W
Puissance de raccord. du luminaire 10,5 W
Désignation du module LED-1449/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

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 1425 lm
Flux lumineux du luminaire 652 lm
Rendement lum. du luminaire 62,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1495 lm
Flux lumineux du luminaire 684 lm
Rendement lum. du luminaire 65,1 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 23,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 76,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 30-57-80-77-100-2-17-50-23

Accessoires

13 636 Cadre de montage ø 260 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

N° de commande 24 346

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**
argent – n° article + **A**