

BEGA**24 360**

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 avec une vasque synthétique, antichocs.

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

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Vasque synthétique blanche
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 250 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 et borne de mise à la terre 2,5²
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 176-280 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 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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☞ 10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

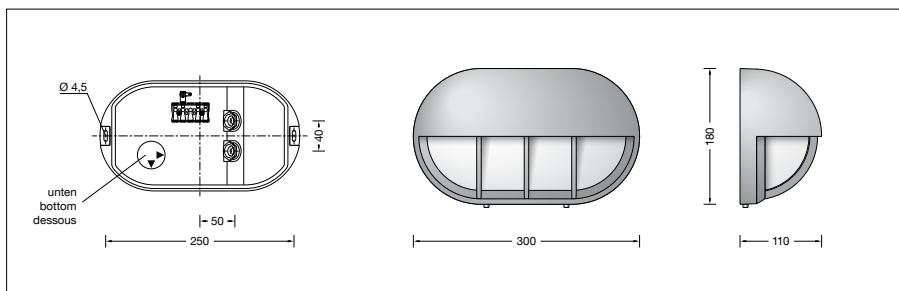
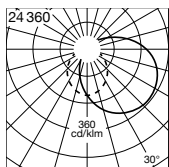
Puissance de raccordement du module 5,8 W
Puissance de raccord. du luminaire 7,8 W
Désignation du module LED-1532/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 1105 lm
Flux lumineux du luminaire 423 lm
Rendement lum. du luminaire 54,2 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1120 lm
Flux lumineux du luminaire 429 lm
Rendement lum. du luminaire 55 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: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (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.

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 18,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 81,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
34-61-83-82-100-0-12-44-18

N° de commande 24 360

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