

BEGA**24 372**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à lumière dirigée.
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
Verre de sécurité mat
Joint silicone
2 trous de fixation $\varnothing$ 5 mm
Entraxe 172 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing$ 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
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 $\sim$ 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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

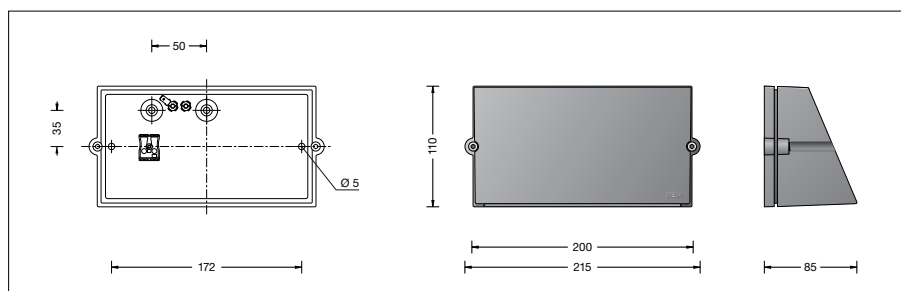
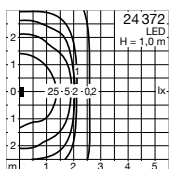
Puissance de raccordement du module 5,9 W
Puissance de raccordement du luminaire 7 W
Désignation du module LED-1475/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

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

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 1060 lm
Flux lumineux du luminaire 618 lm
Rendement lum. du luminaire 88,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1115 lm
Flux lumineux du luminaire 650 lm
Rendement lum. du luminaire 92,9 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: 190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-0-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 63-92-99-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 11,3 A / 112 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 34 luminaires
B16A : 55 luminaires
C10A : 57 luminaires
C16A : 92 luminaires

No de commande 24 372

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