

BEGA**24 218**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique pour un éclairage dirigé.
Un luminaire à répartition lumineuse plus concentrée et utilisant la réflexion de la surface d'appui.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité mat
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 5 mm
Entraxe 100 mm
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 2,5²
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 176-280 V
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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 1,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

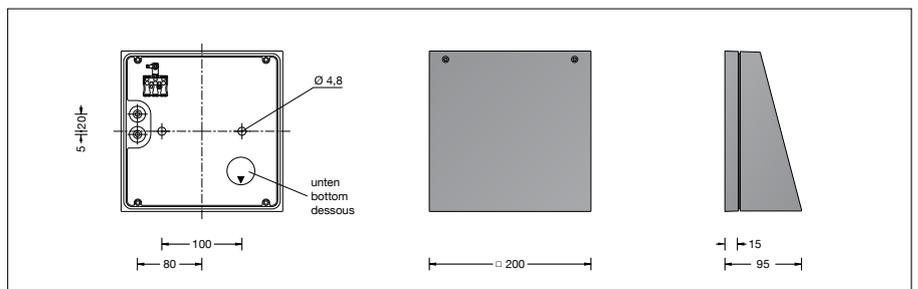
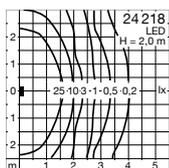
Puissance de raccordement du module 8 W
Puissance de raccord. du luminaire 10 W
Désignation du module LED-1673/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

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 1395 lm
Flux lumineux du luminaire 960 lm
Rendement lum. du luminaire 96 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1415 lm
Flux lumineux du luminaire 974 lm
Rendement lum. du luminaire 97,4 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 50 luminaires
B 16A : 50 luminaires
C 10A : 80 luminaires
C 16A : 80 luminaires

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 : 77-96-100-100-100

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.

N° de commande 24 218

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