

BEGA**24 355**

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.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre clair, intérieur blanc
2 trous de fixation ø 4,2 mm
Entraxe 175 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 2,5[□]
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 176-264 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

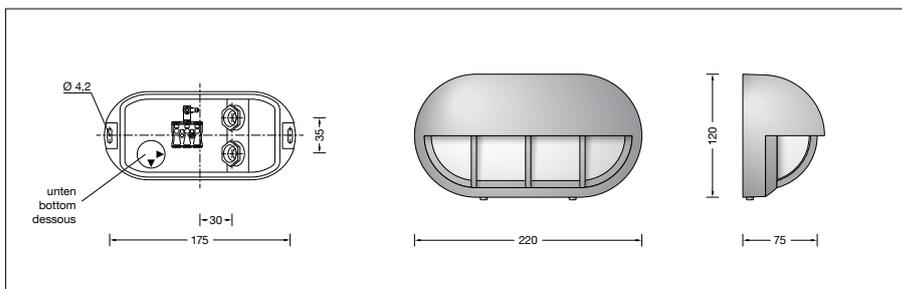
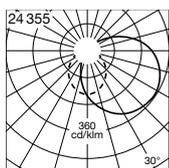
Puissance de raccordement du module 4 W
Puissance de raccord. du luminaire 5,1 W
Désignation du module LED-1157/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

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 695 lm
Flux lumineux du luminaire 226 lm
Rendement lum. du luminaire 44,3 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 705 lm
Flux lumineux du luminaire 230 lm
Rendement lum. du luminaire 45,1 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 (L.80 B 50)
100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L.80 B 50)

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 : 7,8 A / 112 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 38 luminaires
B 16 A : 61 luminaires
C 10 A : 64 luminaires
C 16 A : 102 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 18,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 81,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 33-60-82-82-100-0-9-42-18

N° de commande 24 355

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