BEGA

31 071

Applique

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'alu et avec un verre clair.

Description du produit
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou bronze
Verre en borosilicate
Diffuseur en silicone
Platine de montage avec 2 trous de fixation ø 4,4 mm · Entraxe 60 x 95 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm
Bornier 2,5□ avec connecteur embrochable
Raccordement de mise 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 ∿ 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

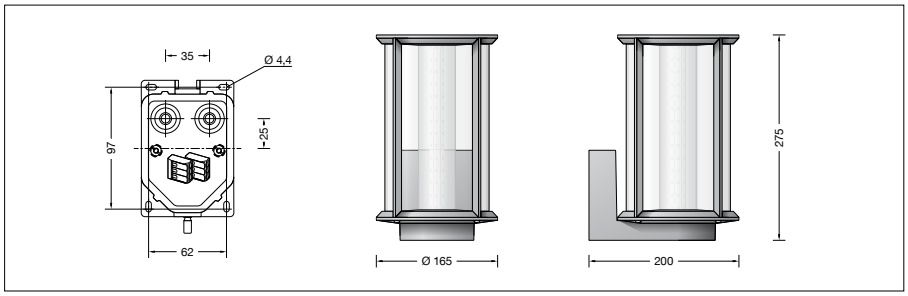
Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	9,5 W
Puissance raccordée du luminaire	10,8 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 50 °C

31 071 K3

Désignation du module	LED-1324/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1835 lm
Flux lumineux du luminaire	894 lm
Rendement lum. du luminaire	82,8 lm / W



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °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 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L 80 B 50)

Technique d'éclairage
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	50,8 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	49,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0–3–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 8–31–63–49–100–8–32–64–51

N° de commande 31 071
Couleur au choix
Graphite – n° article
Bronze – n° article + **B**