

BEGA**31 072**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.

Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium 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 de sécurité

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

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: 2,8 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:

B10A : 50 luminaires

B16A : 50 luminaires

C10A : 80 luminaires

C16A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 9,5 W

Puissance raccordée du luminaire 10,8 W

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

31 072 K3

Désignation du module LED-1324/830

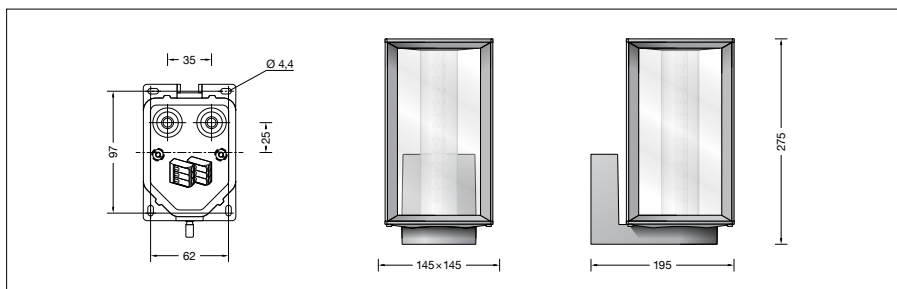
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1835 lm

Flux lumineux du luminaire 916 lm

Rendement lum. du luminaire 84,8 lm/W



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. $t_a = 50\text{ °C}$ (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 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 supérieure 50,9 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 49,1 %

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 31 072

Couleur au choix

Graphite – n° article

Bronze – n° article + B