

BEGA**31 076**

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 en borosilicate

Cache LED diffusant en synthétique

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

2 bornes de connexion 3 pôles, max. 4 mm²

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 IK02

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,2 joules

– Sigle de sécurité

– 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 10A : 50 luminaires

B 16A : 50 luminaires

C 10A : 80 luminaires

C 16A : 80 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 7,8 W

Puissance raccordée du luminaire 9 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

31 076 K3

Désignation du module 2x LED-0480/830

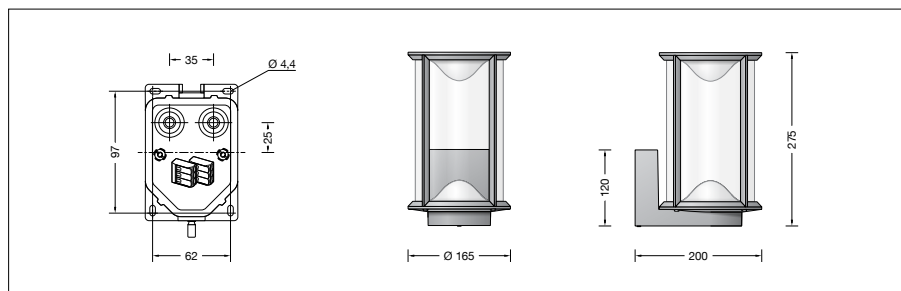
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 1500 lm

Flux lumineux du luminaire 818 lm

Rendement lum. du luminaire 90,9 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 49,5 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 50,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

22-53-77-50-100-27-56-78-50

N° de commande 31 076

Couleur au choix

Graphite – n° article

Bronze – n° article + B

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.