

**BEGA****31 080**

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  $\varnothing 4,4$  mm · Entraxe 60 x 95 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing 7-12$  mm  
Bornier 2,5<sup>2</sup> 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  $\sim$  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: 3,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

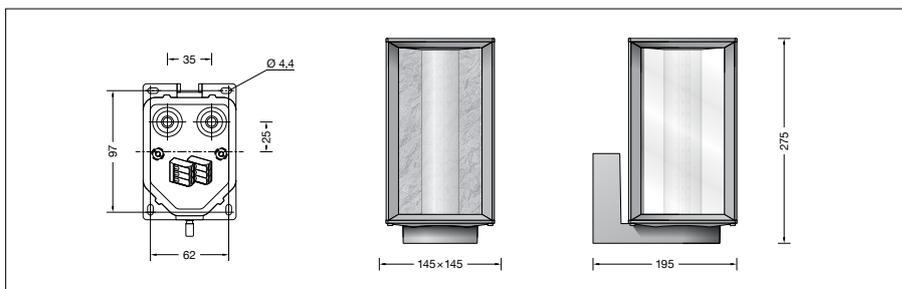
Courant d'appel : 5 A / 40  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 50 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 80 luminaires  
C 16A : 80 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 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

### 31 080 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 775 lm  
Rendement lum. du luminaire 71,8 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)

### N° de commande 31 080

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](http://www.bega.com).