

**BEGA****31 050**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique antichoc en fonte de bronze massive.  
Luminaire pour des applications variées,  
partout où la solidité et la résistance à la  
corrosion sont requises.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte de bronze et acier  
inoxydable  
Verre clair à structure optique,  
intérieur blanc  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 140 mm  
2 entrées de câble pour branchement en  
dérivation d'un câble de raccordement  
 $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
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 176-276 V  
pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
Une isolation de base est prévue entre le câble  
de raccordement au réseau et le câble de  
commande  
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 IK09  
Protection contre les chocs  
mécaniques < 10 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 6,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de  
classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

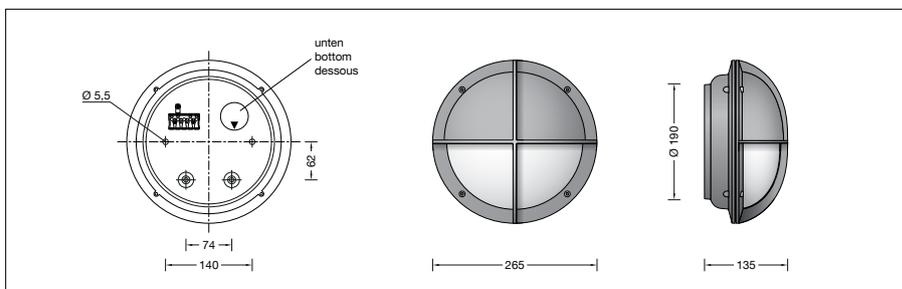
Courant d'appel : 4,2 A / 30  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 50 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 9,8 W  
Puissance raccordée du luminaire 11,5 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 40$  °C

### 31 050 K3

Désignation du module LED-0968/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1840 lm  
Flux lumineux du luminaire 507 lm  
Rendement lum. du luminaire 44,1 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 (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

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

### Bronze

Les pièces fabriquées en fonte de bronze sont  
livrées dans l'aspect naturels de la fonte.  
Sous l'influence atmosphérique la patine,  
caractéristique de ce matériau, se développe et  
s'accroît.