

BEGA**31 049**

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 114 mm
2 entrées de câble pour branchement en
dérivation d'un câble de raccordement
 \varnothing 7-10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement 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 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour
protéger les composants sensibles à la
température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les
jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs
mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 4,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique C

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 38 luminaires
B16A : 61 luminaires
C10A : 64 luminaires
C16A : 102 luminaires

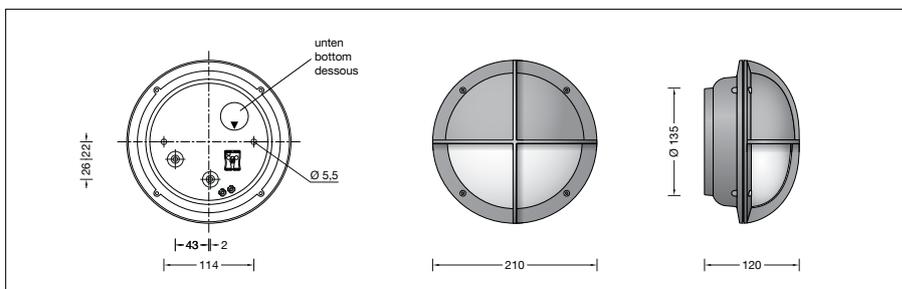
Lampe

Puissance raccordée du module	4,7 W
Puissance raccordée du luminaire	5,8 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45$ °C

Sur demande nous proposons des
modifications appropriées pour les
températures d'ambiance élevées.

31 049 K3

Désignation du module	LED-0968/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	960 lm
Flux lumineux du luminaire	271 lm
Rendement lum. du luminaire	46,7 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. $t_a = 45$ °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.

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.