

BEGA**31 054**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique défilée vers le haut en fonderie d'aluminium.
Luminaire avec verre opale triple couche soufflé à la bouche pour de nombreuses applications d'éclairage.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou bronze
Verre opale
Joint silicone
2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
Entraxe 234 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise 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 IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
Poids: 3,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

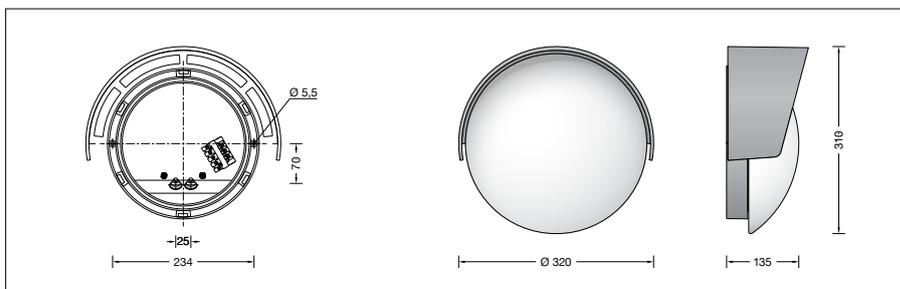
Lampe

Puissance raccordée du module	13,8 W
Puissance raccordée du luminaire	16,3 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 45^\circ\text{C}$

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

31 054 K3

Désignation du module	LED-1422/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2585 lm
Flux lumineux du luminaire	1309 lm
Rendement lum. du luminaire	80,3 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 (L.80 B 50)
100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 195.000 h (L.80 B 50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 25 luminaires
B 16 A : 55 luminaires
C 10 A : 45 luminaires
C 16 A : 70 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	43 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	57 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
1-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
19-43-71-57-100-9-32-64-43

N° de commande 31 054

Couleur au choix
Graphite - n° article
Bronze - n° article + B