

BEGA**31 033**

Applique »Schaffhausen«



Projet · Numéro de référence

Date

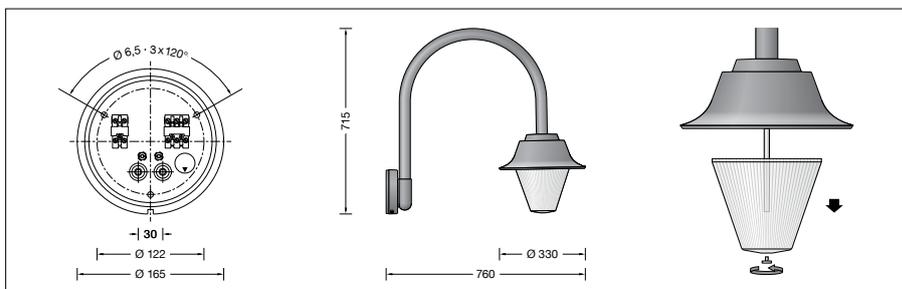
Descriptif technique

Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique elliptique.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Vasque synthétique claire à structure optique
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Platine de montage avec 3 trous de fixation
 \varnothing 6,5 mm · situés à 120° · sur un cercle \varnothing 122 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
 \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] 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 176-264 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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 6,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



Lampe

Puissance raccordée du module	35,3 W
Puissance raccordée du luminaire	38,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

31 033 K3

Désignation du module	LED-0842/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6675 lm
Flux lumineux du luminaire	4741 lm
Rendement lum. du luminaire	123,1 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

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

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (82 %)

Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

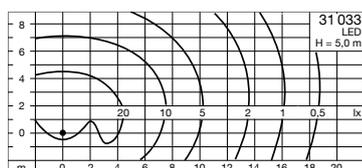
Technique d'éclairage

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 28 luminaires
 B16A : 45 luminaires
 C10A : 28 luminaires
 C16A : 48 luminaires

Diffusion lumineuse



BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.