

BEGA**31 805**

Luminaire de pilastre »Kopenhagen«



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire à diffusion libre pour montage sur des piliers, des murs ou des balustrades.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Toit du luminaire fabriqué en cuivre
Verre clair
Platine de montage avec 3 trous de fixation $\varnothing 5,5$ mm · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 85$ mm
Etrier de montage avec barrette bipolaire 4[□] et borne de mise à la terre pour raccordement des câbles max. $3 \times 2,5$ [□]
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 23
Protection contre les corps solides ≥ 12 mm et contre chute oblique de gouttes d'eau inclinaison max. 60°
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques $< 0,2$ joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,4 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:
B 10A : 38 luminaires
B 16A : 61 luminaires
C 10A : 64 luminaires
C 16A : 102 luminaires

Cuivre

Les pièces fabriquées en cuivre brut sont livrées dans la couleur naturelle du cuivre. Sous l'influence atmosphérique, la patine, caractéristique de ce matériau, se développe et s'accroît.

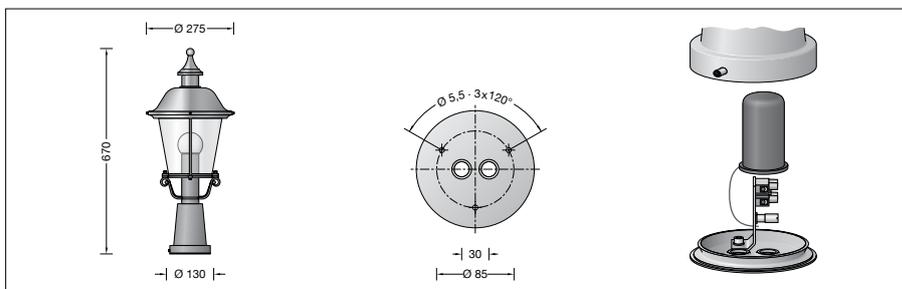
Lampe

Puissance raccordée du module	3,9 W
Puissance raccordée du luminaire	5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

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

31 805 K3

Désignation du module	LED-0480/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	715 lm
Flux lumineux du luminaire	406 lm
Rendement lum. du luminaire	81,2 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. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (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.