

BEGA**31 806**

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.

Construction

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et cuivre

Verre clair

Contre-plaque avec 3 trous de fixation $\varnothing 8,5 \text{ mm}$ · situés à 120° · sur un cercle $\varnothing 100 \text{ mm}$

Etrier de montage avec barrette bipolaire 4[□] et borne de mise à la terre pour raccordement des câbles max. $3 \times 2,5^{\square}$

Bloc d'alimentation LED

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 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°

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 8,9 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 80 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 35 luminaires

B16A : 56 luminaires

C10A : 58 luminaires

C16A : 94 luminaires

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module 12,3 W

Puissance raccordée du luminaire 14,3 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$

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

31 806 K3

Marquage des modules LED-0658/930

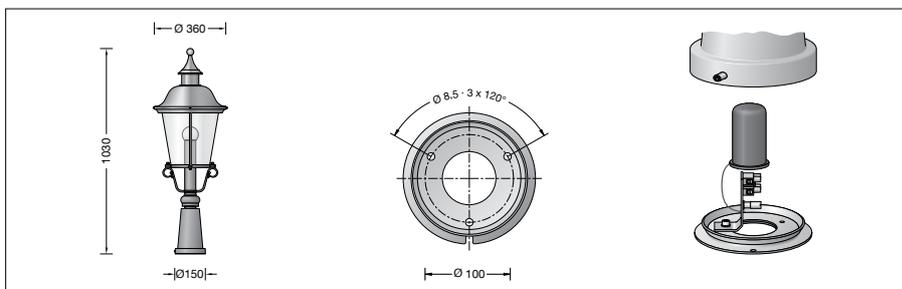
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1640 lm

Flux lumineux du luminaire 802 lm

Rendement lum. d'un luminaire 56,1 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: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante $t_{a\text{max}} = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 115.000 h (L80 B50)

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.