

BEGA**31 031**

Luminaire de pilastre »Berlin«



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire avec verres antiques pour installation sur des piliers, des murs ou des balustrades.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verres antiques

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

Etrier de montage avec barrette bipolaire 4[□]
 et borne de mise à la terre pour raccordement
 des câbles max. 3 x 2,5[□]

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 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: 6,6 kg

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 80 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 35 luminaires

B 16 A : 56 luminaires

C 10 A : 58 luminaires

C 16 A : 94 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 12,3 W

Puissance raccordée du luminaire 14,3 W

Température de référence $t_a = 25$ °C

Température d'ambiance $t_{a \max} = 30$ °C

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

31 031 K3

Marquage des modules LED-0658/930

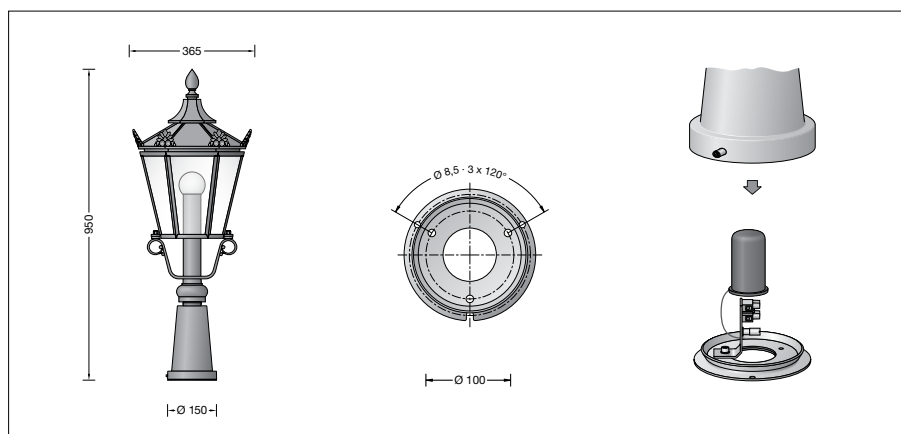
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1640 lm

Flux lumineux du luminaire 695 lm

Rendement lum. d'un luminaire 48,6 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 120.000 h (L80 B50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 115.000 h (L80 B50)

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.