

BEGA**84 045**

Luminaire tête de mât » Straßburg «



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât avec verre antique.
Pour l'éclairage de chemins et de parcs du domaine privé.
Pour hauteurs de feu 2000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre clair bullé
Pour tête de mât ø 60 mm
Profondeur d'embout 45 mm
Câble de raccordement H05VV-F 3G1[□]
Longueur de câble 2 m
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 ~ 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 44
Protection contre les corps solides ≥ 1 mm et les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK03
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,073 m²
Poids: 5,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Lampe

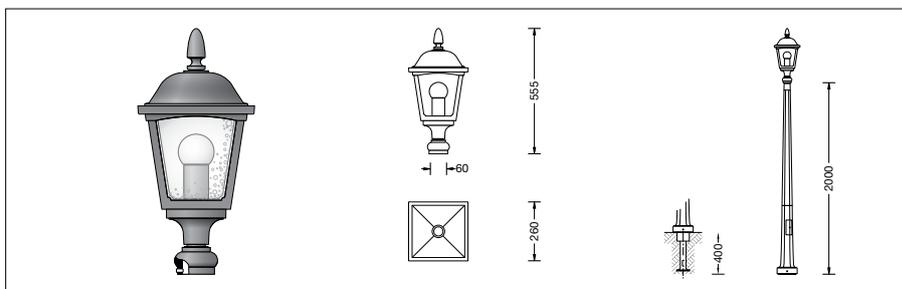
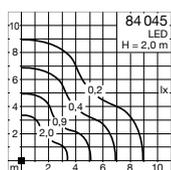
Puissance raccordée du module	12,3 W
Puissance raccordée du luminaire	14,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

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

84 045 K3

Désignation du module	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	585 lm
Rendement lum. du luminaire	40,9 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (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 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 : 20 A / 80 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 35 luminaires
B 16A : 56 luminaires
C 10A : 58 luminaires
C 16A : 94 luminaires

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts coniques en aluminium, laqués avec porte et rail de montage
70547 Mât sur platine H 2000 mm

Vous trouverez les boîtes de connexion correspondants dans les fiches d'utilisation des mâts.