

BEGA**84 041**

Luminaire tête de mât »Kopenhagen«



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Luminaire tête de mât de style avec verre clair pour l'éclairage de surfaces et d'allées.
Pour hauteurs de feu 2000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Toit du luminaire fabriqué en cuivre
Verre clair
Pour tête de mât $\varnothing$ 60 mm
Profondeur d'embout 45 mm
Câble de raccordement H05VV-F 3 G 1¹
Longueur de câble 2 m
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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
 – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,074 m²
Poids: 3,6 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 10 A : 38 luminaires
B 16 A : 61 luminaires
C 10 A : 64 luminaires
C 16 A : 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.

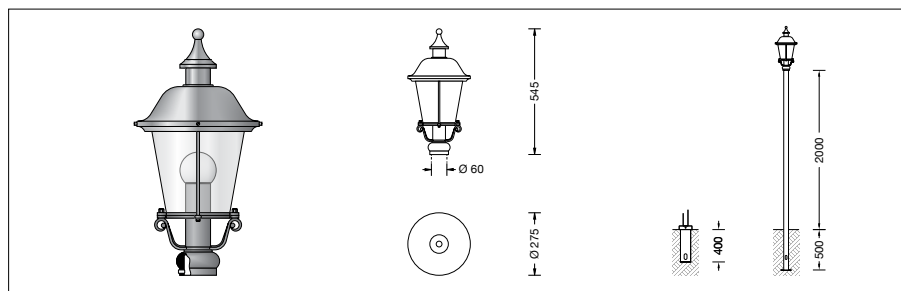
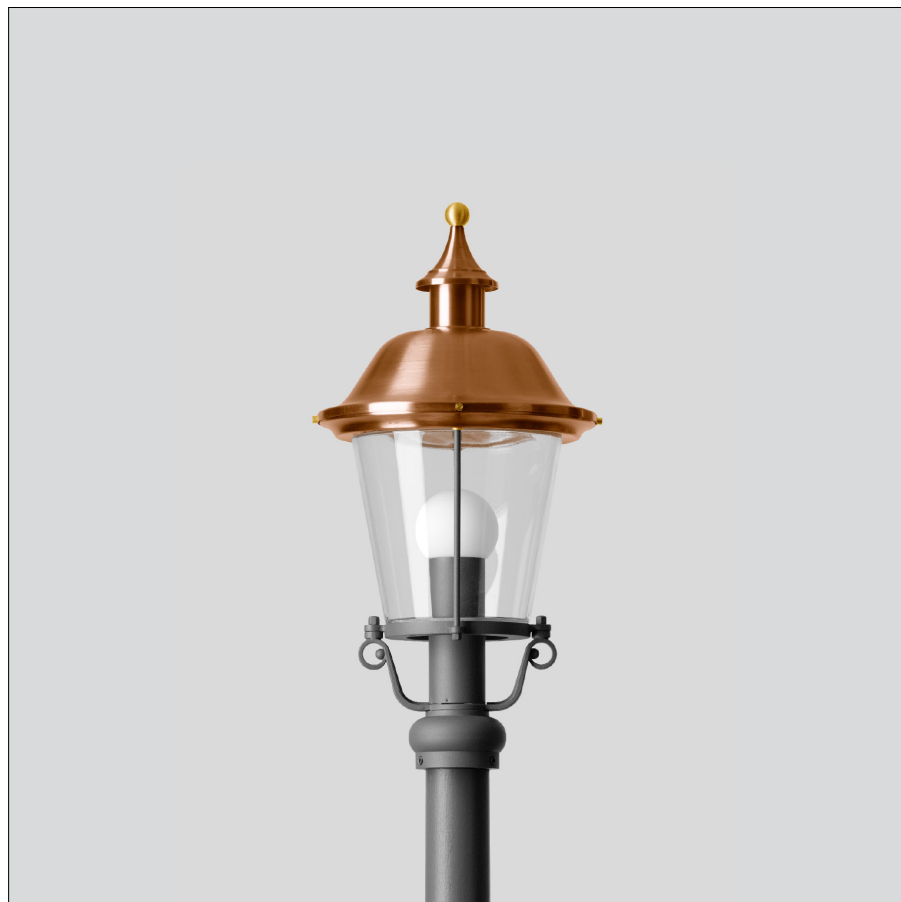
Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mât cylindrique en aluminium, laqués sans porte
70 994 Mât sur platine H 2000 mm

70 943 Mât avec pièce ent. H 2000 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.



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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 420.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B10)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 225.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B10)

84 041 K3

Marquage des modules 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. d'un luminaire 81,2 lm/W

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.

Diffusion lumineuse

