

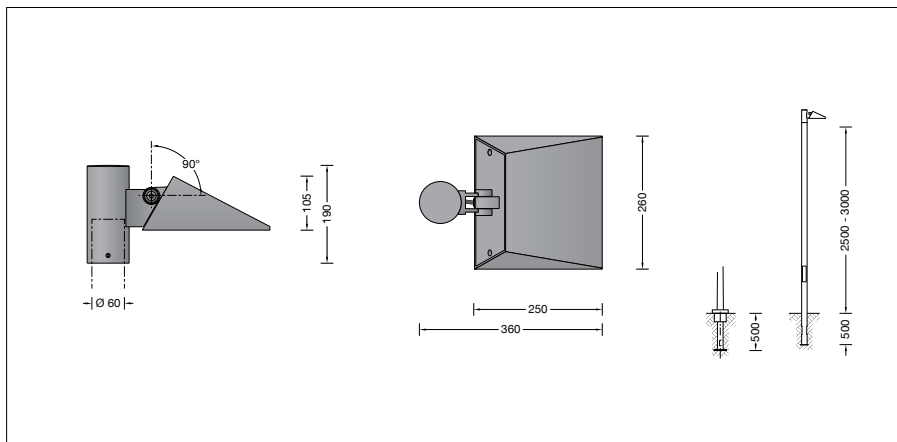
BEGA**84 245**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Inclinaison 90°
Pour tête de mât $\varnothing$ 60 mm
Profondeur d'embout 95 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 3 m
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 176-276 V
Pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale : 0,04 m²
Poids : 4,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire tête de mât LED à répartition lumineuse asymétrique-elliptique, pour l'éclairage de petites voies d'accès, de ruelles ou d'allées.
L'angle d'inclinaison réglable permet une orientation précise de la répartition lumineuse sur la surface à éclairer.
Pour hauteurs de feu 2500 - 3000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	13,6 W
Puissance raccordée du luminaire	15,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \max} = 55^\circ\text{C}$

84 245 K3

Désignation du module	2x LED-0969/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2630 lm
Flux lumineux du luminaire	2054 lm
Rendement lum. du luminaire	132,5 lm/W

84 245 K4

Désignation du module	2x LED-0969/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2700 lm
Flux lumineux du luminaire	2109 lm
Rendement lum. du luminaire	136,1 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:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	68.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 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.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	100 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

40-77-96-100-100

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants:

Mâts cylindriques en aluminium · laqués
avec porte et rail de montage

70741 Mât avec pièce ent.	H 2500 mm
70752 Mât avec pièce ent.	H 3000 mm

70722 Mât sur platine	H 2500 mm
70723 Mât sur platine	H 3000 mm

70896 Pièce à ent. pour mât 70722 · 70723

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 245

Température de couleur des LED au choix,
4000 K ou 3000 K
4000 K – n° article + **K4**
3000 K – n° article + **K3**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

