

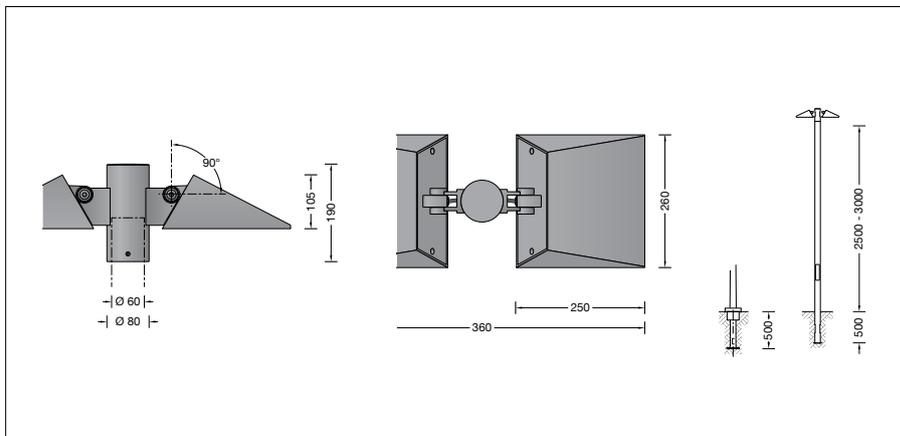
BEGA**84 104**

Luminaire tête de mât



Projet · Numéro de référence

Date

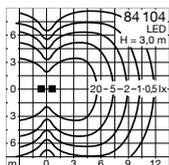


Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Couleur graphite ou argent
 Verre de sécurité
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Inclinaison 0°/90°
 Pour tête de mât \varnothing 60 mm
 Profondeur d'embout 95 mm
 2 x Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 3,5 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 176-264 V
 Pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1 par tête de luminaire
 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale : 0,06 m²
 Poids : 7,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Diffusion lumineuse



Utilisation

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique pour un éclairage puissant sur de larges surfaces ou des places.
 L'angle d'inclinaison réglable permet une orientation de façon précise de la répartition lumineuse sur la surface à éclairer.
 Pour hauteurs de feu 2500 - 3000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	2x 19,4 W
Puissance raccordée du luminaire	44 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 40^\circ\text{C}$

84 104 K4

Désignation du module	2x LED-0872/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6620 lm
Flux lumineux du luminaire	5321 lm
Rendement lum. du luminaire	120,9 lm/W

84 104 K3

Désignation du module	2x LED-0872/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6260 lm
Flux lumineux du luminaire	5033 lm
Rendement lum. du luminaire	114,4 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (82 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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.

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 EULLUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 56 luminaires
 B 16 A : 90 luminaires
 C 10 A : 56 luminaires
 C 16 A : 90 luminaires

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants:

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

70 741 Mât avec pièce ent. H 2500 mm

70 752 Mât avec pièce ent. H 3000 mm

70 722 Mât sur platine H 2500 mm

70 723 Mât sur platine H 3000 mm

70 896 Pièce à ent. pour mât 70 722 · 70 723

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

N° de commande 84 104

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