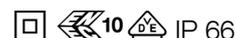


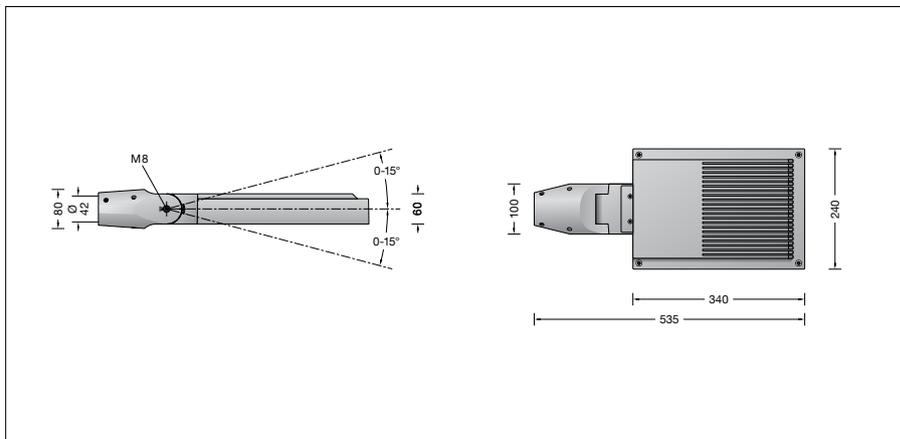
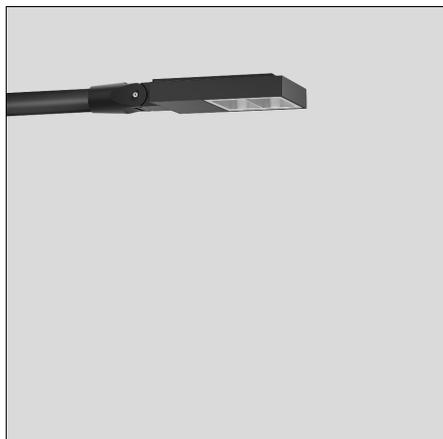
BEGA**84 597**

Luminaire console



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 antireflet
Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Plage de réglage du boîtier du luminaire :
± 15° réglable en continu

Pour emboîtement diam. 42 mm
Profondeur d'embout 100 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 mm²
Longueur de câble 7 m
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Pilotage DALI

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 II

Degré de protection IP 66

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

– Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Prise au vent horizontale : 0,03 m²

Poids : 6,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire console, à répartition lumineuse

asymétrique elliptique, pour mâts à crose.

L'angle d'inclinaison réglable permet une orientation de façon précise de la répartition lumineuse sur la surface à éclairer.

La répartition lumineuse asymétrique-elliptique est particulièrement appropriée pour un éclairage de rues selon normes DIN EN 13201. Pour hauteurs de feu 4000 - 6000 mm.

Lampe

Puissance raccordée du module	15,8 W
Puissance raccordée du luminaire	17,8 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

84 597 K3

Désignation du module	2x LED-1079/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3010 lm
Flux lumineux du luminaire*	2334 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	131,1 lm/W

84 597 K4

Désignation du module	2x LED-1079/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3090 lm
Flux lumineux du luminaire*	2400 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	134,8 lm/W

* données provisoires

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

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

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.

Composantes du flux lumineux

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

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-0-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

33-67-95-100-100

No de commande 84 597

Température de couleur 3000 K.

Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.

3000 K – n° article + **K3**

4000 K – n° article + **K4**

Diffusion lumineuse

