

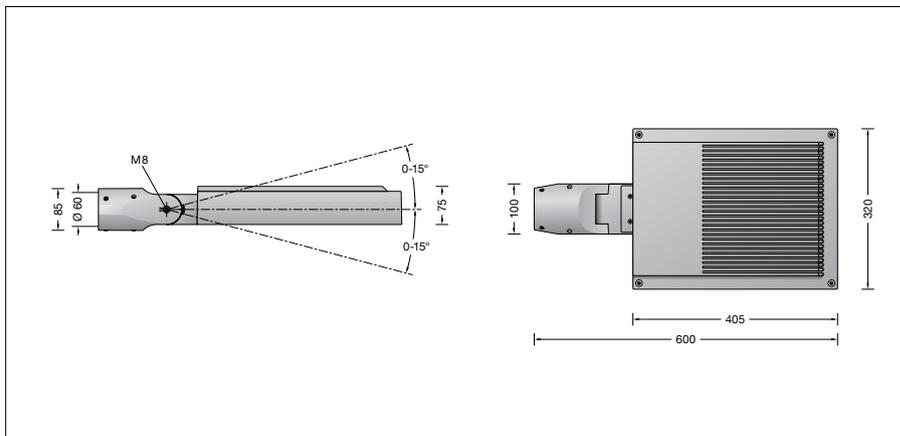
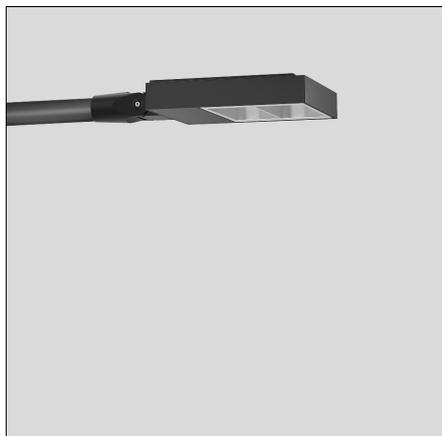
**BEGA****84 599**

Luminaire console

□ IP 66

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Luminaire console, à répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour mâts à crosse. 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 7000 - 9000 mm.

### 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. 60 mm  
Profondeur d'embout 100 mm  
Câble de raccordement X05BQ-F 4 x 1 □  
Longueur de câble 9 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 IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
CE – Sigle de conformité  
Prise au vent horizontale: 0,035 m²  
Poids: 9,0 kg

### Lampe

Puissance raccordée du module 46,6 W  
Puissance raccordée du luminaire 51,2 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$

### 84 599 K3

Désignation du module 2x LED-1089/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 9020 lm  
Flux lumineux du luminaire\* 6998 lm  
Rendement lum. d'un luminaire\* 136,7 lm/W

### 84 599 K4

Désignation du module 2x LED-1089/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 9280 lm  
Flux lumineux du luminaire\* 7200 lm  
Rendement lum. d'un luminaire\* 140,6 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 (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)  
Température ambiante max.  $t_a = 65 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 49.000 h (L 80 B 50)  
75.000 h (L 70 B 50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 18 luminaires  
B 16 A : 28 luminaires  
C 10 A : 18 luminaires  
C 16 A : 28 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](http://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 :  
2-0-2  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
33-67-95-100-100

### No de commande 84 599

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

