

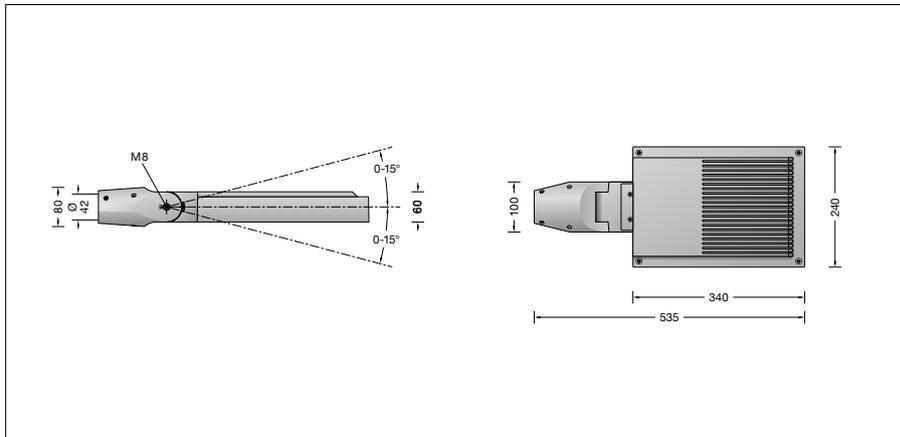
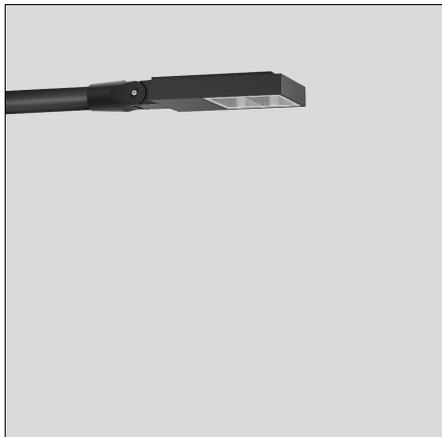
BEGA**84 598**

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®
 Couleur graphite
 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 8 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 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
 - Sigle de conformité
 Prise au vent horizontale: 0,03 m²
 Poids: 6,5 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Luminaire console, à répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour mâts à croise.
 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 5000 - 8000 mm.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	31 W
Puissance raccordée du luminaire	33,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 598 K3

Désignation du module	2x LED-1078/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6020 lm
Flux lumineux du luminaire	4554 lm
Rendement lum. d'un luminaire	135,9 lm/W

84 598 K4

Désignation du module	2x LED-1078/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6190 lm
Flux lumineux du luminaire	4683 lm
Rendement lum. d'un luminaire	139,8 lm/W

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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 luminaires

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

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 :

34-68-94-100-100

No de commande 84 598

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

