

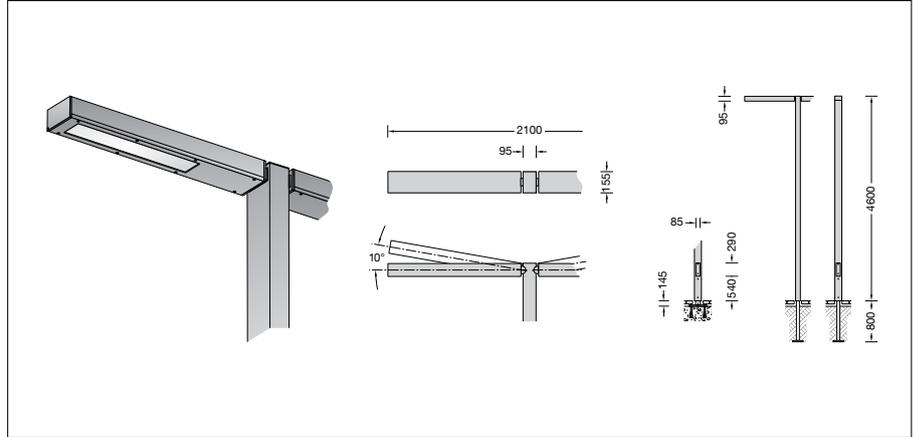
**BEGA****84 127**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Utilisation

Profilé lumineux pour arrangement double à répartition lumineuse elliptique.

### 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	2x 38,8 W
Puissance raccordée du luminaire	86,2 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 84 127 K4

Désignation du module	8x LED-0147/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	15440 lm
Flux lumineux du luminaire	10408 lm
Rendement lum. du luminaire	120,7 lm/W

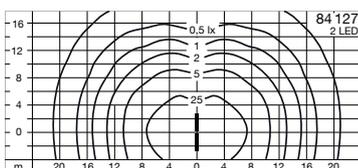
### 84 127 K3

Désignation du module	8x LED-0147/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	15040 lm
Flux lumineux du luminaire	10138 lm
Rendement lum. du luminaire	117,6 lm/W

### 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

### Diffusion lumineuse



### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité à structure optique  
Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Angle d'inclinaison réglable 0° ou 10°  
La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 140** ou socle à visser **70 833** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)  
Avec porte fabriquée en fonte d'aluminium  
Fermeture à vis à quatre pans (SW 8 mm)  
Boîte de connexion 70 629 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max.  $5 \times 10^3$  et avec 2 fusibles Neozed D 01 · 6 A  
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 IK07

Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Prise au vent : 0,9 m<sup>2</sup>

Poids: 50,0 kg

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

### 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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 172.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 50 \text{ °C}$  (90 %)  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

### 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).

### N° de commande 84 127

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**

### Accessoires

**71 140** Pièce enterrée  
**70 833** Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.