

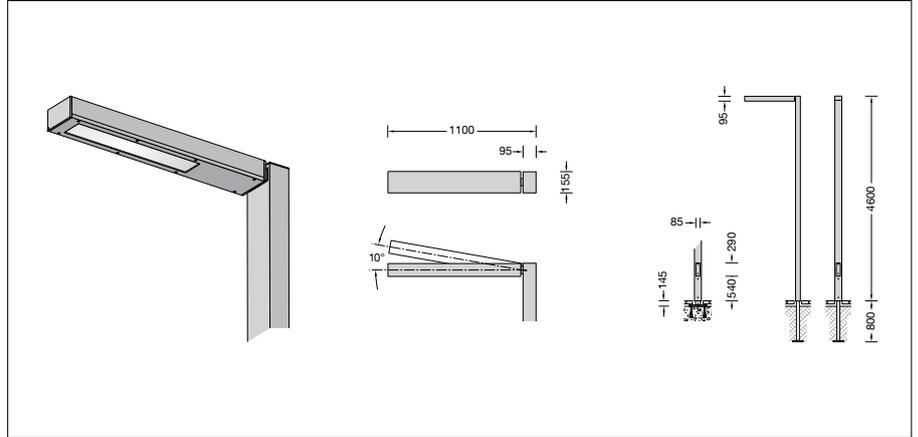
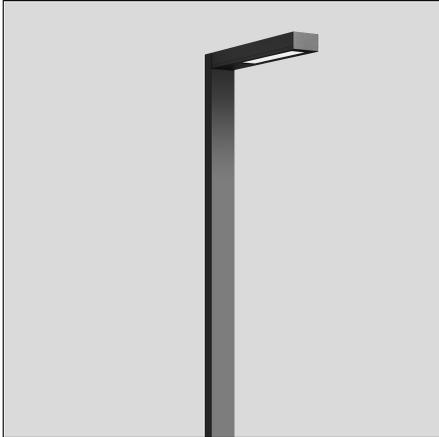
BEGA**84 126**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux de section rectangulaire 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	38,8 W
Puissance raccordée du luminaire	43,1 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 40 \text{ °C}$

84 126 K4

Désignation du module	4x LED-0147/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7720 lm
Flux lumineux du luminaire	5204 lm
Rendement lum. du luminaire	120,7 lm/W

84 126 K3

Désignation du module	4x LED-0147/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7520 lm
Flux lumineux du luminaire	5069 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 10A : 28 luminaires
 B 16A : 45 luminaires
 C 10A : 28 luminaires
 C 16A : 48 luminaires

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 8mm)
 Boîte de connexion 70 629 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 5×10^3 et avec 2 fusibles Neozed D 01 · 6 A BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-264 V pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,89 m²
 Poids : 38,0 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

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.

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. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 172.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (90 %)
 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.

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*-1
 Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 41-79-97-100-100

* La valeur mesurée au-dessus de 90°, y compris la lumière diffuse (réflexion sur le corps du luminaire), est U1. Le luminaire n'émet cependant pas de lumière directe vers le haut - en raison de la part supérieure du flux lumineux (moins de 0,5%), la valeur U0 est attribuée. Plus d'informations sur demande.

No de commande 84 126

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.

Diffusion lumineuse

