

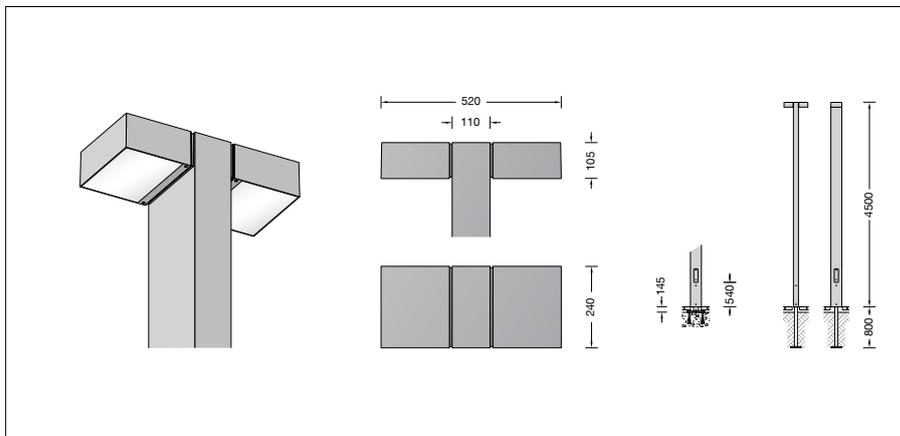
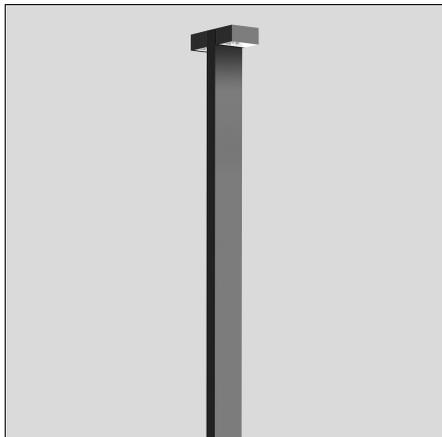
BEGA**84 241**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées.

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 17,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 41,6 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 50 \text{ °C}$

84 241 K4

Désignation du module LED-0313/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 6870 lm
 Flux lumineux du luminaire 5177 lm
 Rendement lum. du luminaire 124,4 lm/W

84 241 K3

Désignation du module LED-0313/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 6680 lm
 Flux lumineux du luminaire 5034 lm
 Rendement lum. du luminaire 121 lm/W

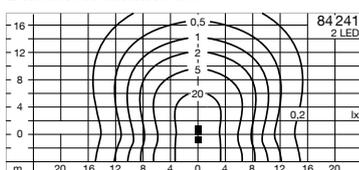
Durée de vie · Température ambiante

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. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

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

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
 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 aluminium
 Fermeture à vis à quatre pans (taille de clé 8 mm)
 Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. $7 \times 6 \text{ mm}^2$
 Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE
 2 bornes pour le raccordement de câbles de commande DALI
 Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3 A lent $\varnothing 5 \times 20 \text{ mm}$
 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 176-276 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 IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 1,2 m²
 Poids : 59,9 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

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 :

40-77-96-100-100

* 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.

Accessoires

71 140 Pièce enterrée
70 833 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 84 241

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**

Couleur au choix
 Graphite – n° article
 Argent – n° article + **A**