

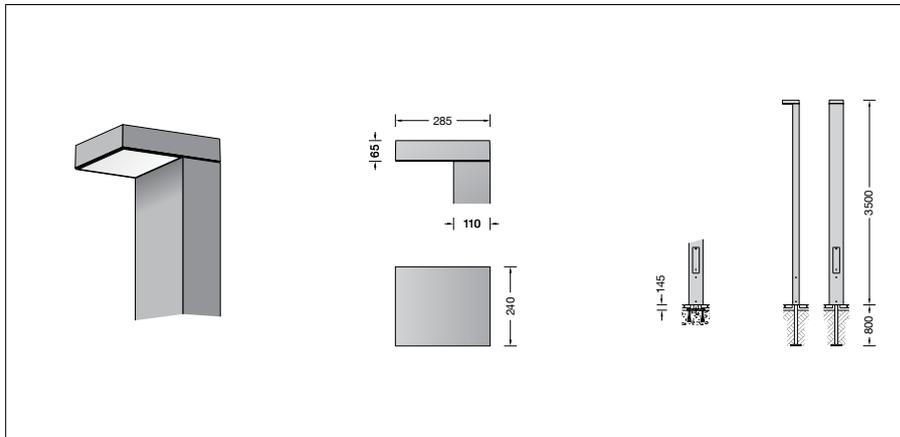
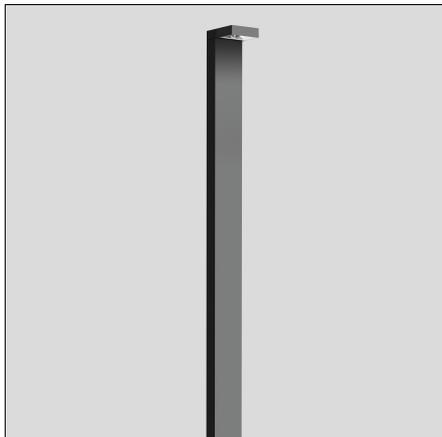
BEGA**84 273**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux de section rectangulaire à répartition lumineuse elliptique asymétrique pour l'éclairage et le balisage de places, de voies d'accès et d'entrées.

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 B50)

100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

Lampe

Puissance raccordée du module 15,4 W

Puissance raccordée du luminaire 18 W

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

84 273 K3

Désignation du module 2x LED-0850/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 3000 lm

Flux lumineux du luminaire 1875 lm

Rendement lum. du luminaire 104,2 lm/W

84 273 K4

Désignation du module 2x LED-0850/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 3090 lm

Flux lumineux du luminaire 1931 lm

Rendement lum. du luminaire 107,3 lm/W

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

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 fonderie d'aluminium injecté

Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)

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 176-264 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 IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,9 m²

Poids: 33,1 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, 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 : 5 A / 100 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 56 luminaires

B 16 A : 90 luminaires

C 10 A : 56 luminaires

C 16 A : 90 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 0,1 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-0*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

42-77-96-100-100

* 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

N° de commande 84 273

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**

Diffusion lumineuse

