

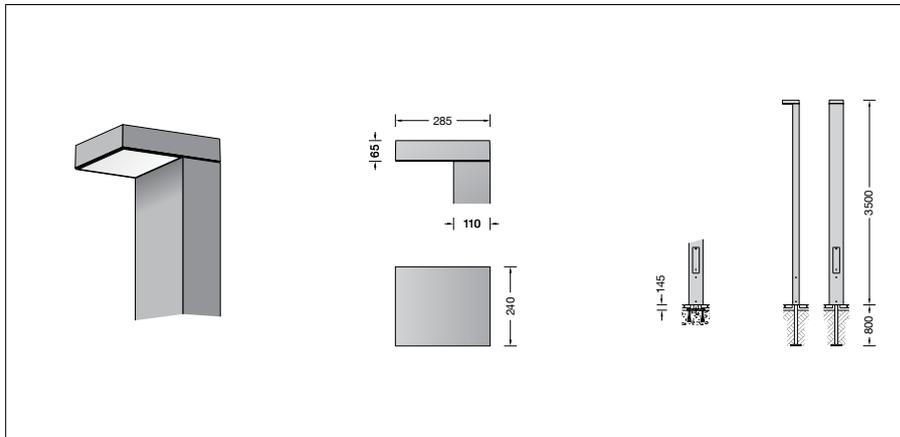
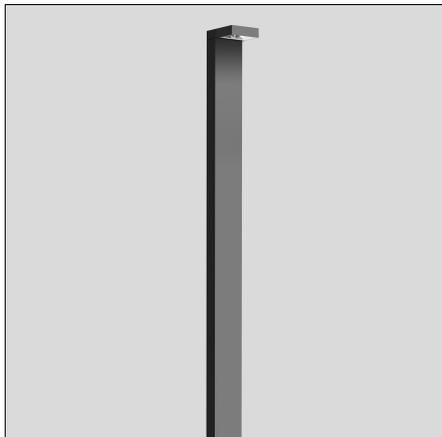
BEGA**85 077**

Profilé lumineux BEGA BugSaver®



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Profilé lumineux avec technologie BEGA BugSaver® et répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour l'éclairage et l'aménagement de places, de voies d'accès et d'entrées.

BEGA BugSaver®

La température de couleur du luminaire peut être modifiée de 3000 Kelvin à une teinte ambre (similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin) à l'aide d'un appareil de commande DALI type 8 (DT8).

Pour une commutation aisée par phase de commande ou calcul du minuit virtuel avec réduction de puissance simultanée possible, nous proposons les appareils de commande BEGA BugSaver® en différentes versions (voir accessoires).

Lampe

Désignation du module 2x LED-1309/AM30

Blanc chaud

Température de couleur **3000 K**

Puissance de raccord. du module 16,8 W

Puissance de raccord. du luminaire 19,8 W

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

Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2910 lm

Flux lumineux du luminaire 1774 lm

Rendement lum. du luminaire 89,6 lm/W

Amber

Température de couleur similaire à **1800 K**

Puissance de raccord. du module 19 W

Puissance de raccord. du luminaire 22,4 W

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

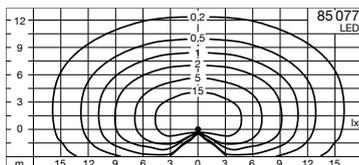
Température d'ambiance $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

Flux lumineux du module 2430 lm

Flux lumineux du luminaire 1579 lm

Rendement lum. du luminaire 70,5 lm/W

Diffusion lumineuse



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 $\varnothing 5 \times 20\text{ mm}$

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 (Dispositif Type 8 à l'usage de Tunable White conforme à IEC 62386-209)

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles de commande BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température

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

Poids: 33,0 kg

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

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 (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 190.000 h (L80B50)

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 : 16,6 A / 51 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 65 luminaires

B 16 A : 105 luminaires

C 10 A : 65 luminaires

C 16 A : 105 luminaires

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 :

41-77-96-100-100

* 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.

N° de commande 85 077

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + A

Accessoires

71 140 Pièce enterrée

70 833 Socle à visser

71 303 Appareil de commande BEGA BugSaver® pour l'installation dans des boîtiers d'appareils ou boîtes de connexion existantes

71 304 Coffret à ballast IP 65 avec appareil de commande BEGA BugSaver®

71 305 Boîte de connexion IP 54 avec appareil de commande BEGA BugSaver®
2 fusibles neozed 6 A
2 entrées pour câble 5 x 16[□]
2 sorties pour câble 4 x 2,5[□]

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.