

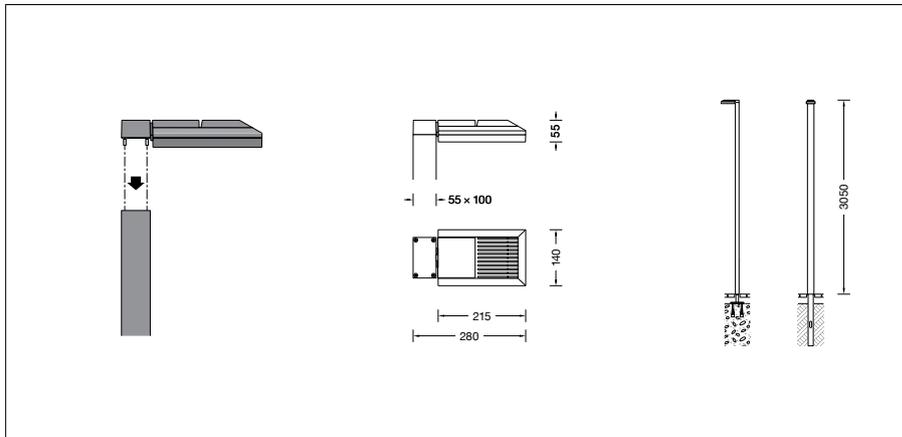
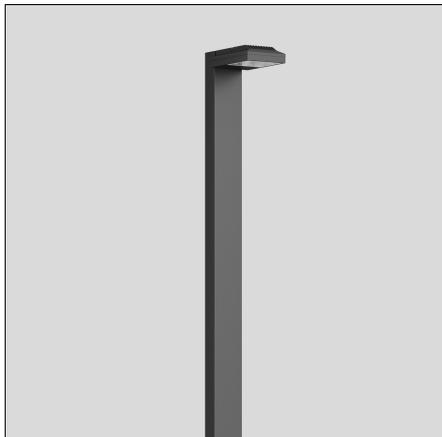
BEGA**84 477**

Profilé lumineux



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

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

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Couleur graphite ou argent

Verre de sécurité à structure optique

Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

La fixation du profilé lumineux est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 192** ou socle à visser **71 191** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)

Boîte de raccordement avec

2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 8–17 mm, max. $5 \times 4^{\square}$

1 presse-étoupe

fermé avec bouchon à l'usine

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: 0,3 m²

Poids: 14,0 kg

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

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	23,9 W
Puissance raccordée du luminaire	26,6 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

84 477 K3

Désignation du module	LED-1071/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4090 lm
Flux lumineux du luminaire	2822 lm
Rendement lum. du luminaire	106,1 lm/W

84 477 K4

Désignation du module	LED-1071/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4320 lm
Flux lumineux du luminaire	2981 lm
Rendement lum. du luminaire	112,1 lm/W

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:

0–0*–1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

42–80–97–100–100

* 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.

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

Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 195.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (85 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70B50)

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

Accessoires

71 192 Pièce enterrée

71 191 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 477

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

