

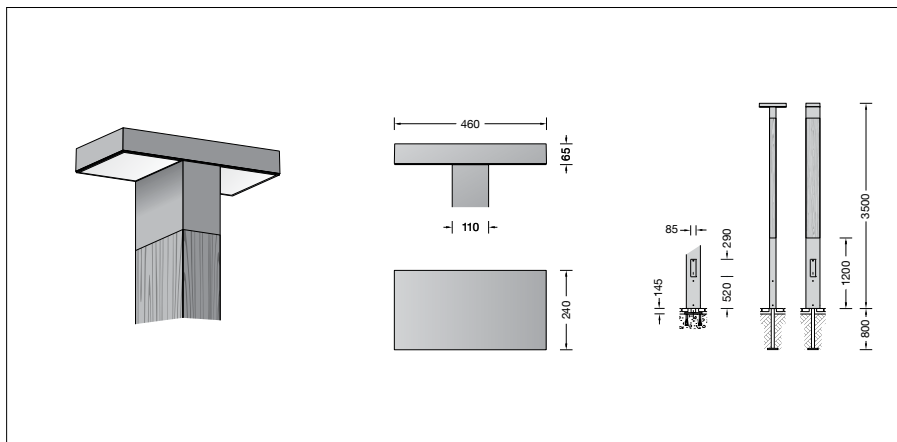
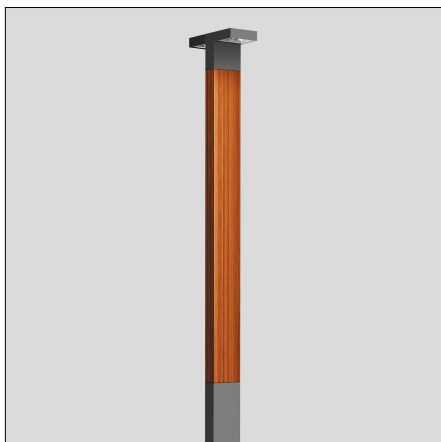
BEGA**84 471**

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	30,8 W
Puissance raccordée du luminaire	36 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 471 K3

Désignation du module	4xLED-0850/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6000 lm
Flux lumineux du luminaire	3796 lm
Rendement lum. du luminaire	105,4 lm/W

84 471 K4

Désignation du module	4xLED-0850/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	6180 lm
Flux lumineux du luminaire	3910 lm
Rendement lum. du luminaire	108,6 lm/W

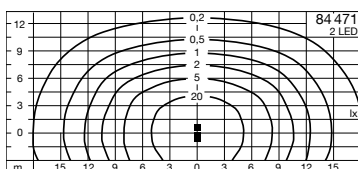
Durée de vie · Température ambiante

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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	89.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L70 B50)

Diffusion lumineuse



Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable
Mât avec bois lamellé-collé conforme DIN EN 14080 et aluminium
Bois lamellé-collé en lamelles de pin aboutées
Pièces métalliques poudrées et laquées
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 70 629 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 5×10^3 et avec 2 fusibles Neozed D01 · 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 IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,9 m²

Poids : 42,0 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 28 luminaires
B 16 A : 45 luminaires
C 10 A : 28 luminaires
C 16 A : 48 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 : 2-0*-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 43-77-96-100-100

* 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.

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.

Accessoires

71 140 Pièce enterrée
70 833 Socle à visser

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 471

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**