

108

Lampadaire

Enric Batlle, Joan Roig
2007



Description du produit

Certificats



Finitions



Gris clair



Gris moyen



Gris foncé

Les finitions présentées sont purement indicatives. Avec la protection **Standard** : résistance à la corrosion pour les environnements soumis aux conditions climatiques habituelles de l'espace urbain. Pour les zones côtières avec des conditions climatiques difficiles, consulter notre finition avec protection **Premium**. Autres couleurs sur demande.

Caractéristiques

- Tube de section continue 200 x 100 mm : 4,7/6,2/7,7 m.

Matériaux

- Tronc et bras en tube de section continue en acier S-275 JR Classe 1 galvanisé à chaud, finition thermolaquée.
- Diffuseur en verre optique trempé.
- Boulons en acier (275) zingués.
- Visserie en acier zingué.

Réglementations

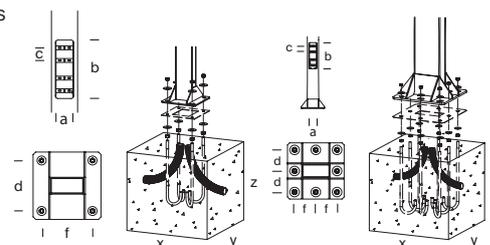
- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 40-5
- UNE-EN ISO-1461
- Système d'éclairage marqué CE par un laboratoire certifié ENAC.
- IP66 (protection hermétique contre la pénétration de la poussière et les jets d'eau).
- Convient aux endroits humides.
- IK08 (protégé contre les impacts mécaniques externes).
- Classe électrique : Classe I (CE)

Installation et maintenance

- Fixation de la colonne au moyen d'un bloc de béton, avec une rainure pour le raccordement électrique, réalisé sur place et quatre boulons d'ancrage par colonne, à 20 cm sous le niveau du revêtement.
- Gabarit et boulons d'ancrage inclus.
- L'élément est livré démonté en deux parties : le luminaire et la colonne.
- Instructions et visserie incluses.
- Comprend une vanne de compensation

de la pression et une protection contre les surtensions de 10 kV (CE).

- Nettoyer avec des produits de nettoyage non abrasifs, sans alcool et au pH neutre. Le verre optique peut être nettoyé avec des produits de nettoyage non abrasifs.



Référence	Hauteur totale (m)	Hauteur visible (m)	Mesures extérieures (d)	Épaisseur (mm)	Plaque de base (mm)	Distance entre les boulons (mm)	Boulons (x4) (f)	N° Trappes	Trappe (mm) (a/b/c)	Fondations (mm) (x/y/z)
C8F41P	4,7	4,5	200x100	4	400x12	300	M18x500	1	130x450x97 et 136	1 000x1 000x600
C8F51P	6,2	6,0	200x100	4	400x12	300	M18x500	1	130x450x97 et 136	1 200x1 200x800
C8F61P	7,7	7,5	200x100	5	400x12	150	M18x500x8	1	130x450x97 et 136	1 400x1 400x800

* Recommandations : pour le calcul sur des terrains de type II (selon UNE-40) et un vent de 29 m/s, avec un sol composé de sable libre ou humide de compacité moyenne (EO = 4 800 kN/m²) et des fondations en béton type HM-20. Informations non contraignantes. Nous conseillons de procéder à des vérifications dans chaque situation.

Informations techniques

Puissance du système (W)

Groupe optique à haute efficacité
6 LED 25 W, 36 W
12 LED 51 W, 72 W
18 LED 76 W, 108 W

Intensité de fonctionnement (mA)

350 / 500

Température de couleur (K)

4000 IRC min70
3000 IRC min70
2700 IRC min70

Autres températures de couleur et/ou IRC disponibles sur demande.

Alimentation électrique

Pilote à courant constant.

Protocoles et contrôle

Protocoles
- Protocole 1 – 10 V
- Protocole Dali

Contrôle
- Programmation dynamique
- Régulation analogique

Fonctionnalités
- Gestion lumineuse constante (CLM)
- Contrôle de température
- Protecteur de surtensions (CE)

Câble recommandé

0,6 – 1 kV
5 x 1,5 mm²
3 x 2,5 mm²

Tension de fonctionnement

220 – 240 V 50 – 60 Hz (CE)

Température nominale de fonctionnement (°C)

T. 30

Durée de vie utile

TM21 L70 (10 k) > 60 000 h.
Le flux lumineux est maintenu jusqu'à 70 % après 60 000 h.

Flux hémisphérique supérieur (FHS%)

Type III A : 0,50
Type III B : 0,40
Type III C : 0,45
Type III D : 0,46

Surface exposée au vent (m²)

SV 0,04

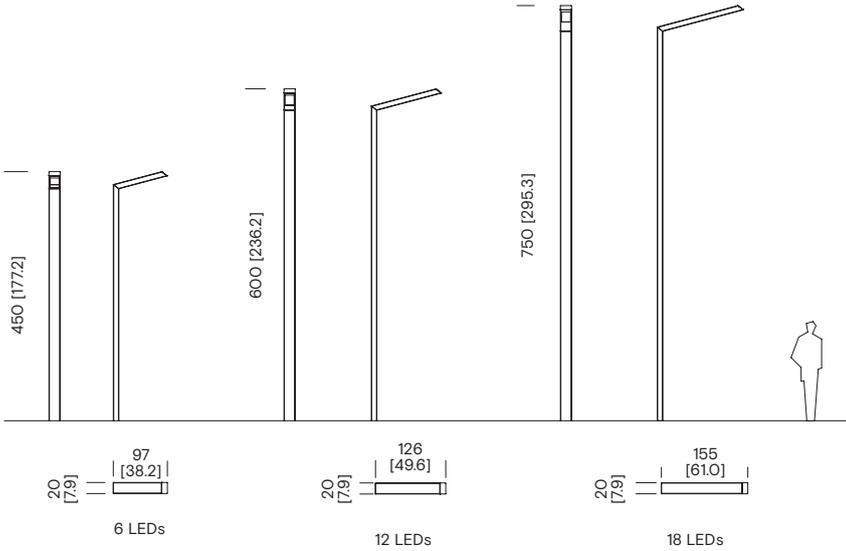
Poids kg [lb]

4,7 m : 127,5 [281,1]
6,2 m : 170 [374,8]
7,7 m : 230 [507,1]
Poids approximatif sans emballage.

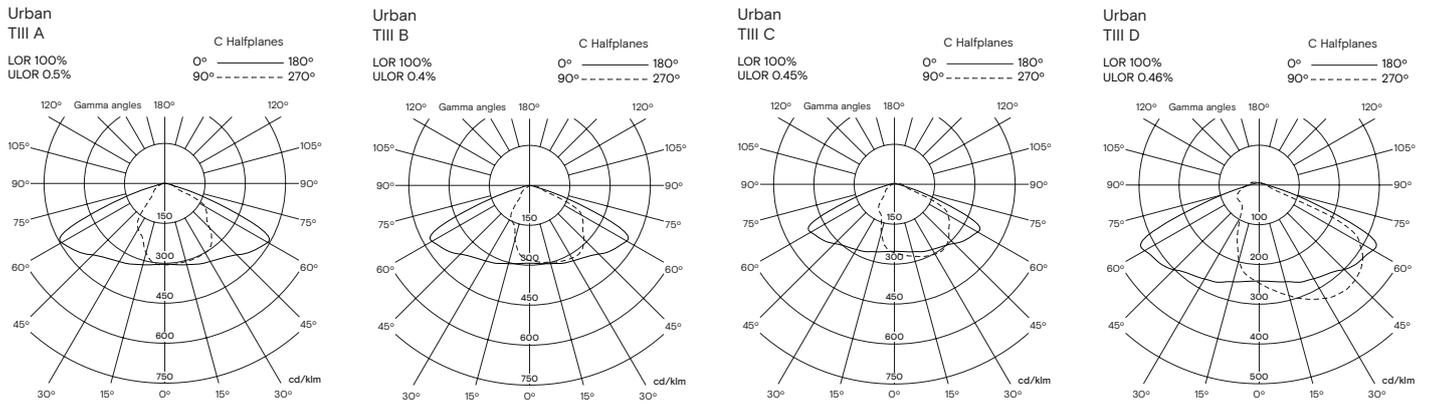
Facteur de puissance (cos Φ)

Intensité (mA)	P (W) 100 % CLO 80 %		
	6 LED	12 LED	18 LED
350	0,95	0,95	0,98
500	0,97	0,97	0,99

Dimensions cm [in]



Distributions lumineuses



108					IESNA *TIII A		IESNA *TIII B		IESNA *TIII C		IESNA *TIII D	
Référence	Puissance du système (W)	N° LED	T. couleur (K)	Intensité (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)						
C8FLO6A2*	25	6	4 000 K IRC min70	350	3 162	125	-	-	-	-	3 162	125
C8FLO6B2*	36			500	4 315	120	-	-	-	4 315	120	
C8FLO6A1*	25		3 000 K IRC min70	350	2 890	114	-	-	-	-	2 890	114
C8FLO6B1*	36			500	3 925	109	-	-	-	3 925	109	
C8FLO6A3*	25		2 700 K IRC min70	350	2 890	114	-	-	-	-	2 890	114
C8FLO6B3*	36			500	3 925	109	-	-	-	3 925	109	
C8FL12A2*	51	12	4 000 K IRC min70	350	6 324	125	-	-	6 324	125	6 324	125
C8FL12B2*	72			500	8 630	120	-	-	8 630	120	8 630	120
C8FL12A1*	51		3 000 K IRC min70	350	5 779	114	-	-	5 779	114	5 779	114
C8FL12B1*	72			500	7 849	109	-	-	7 849	109	7 849	109
C8FL12A3*	51		2 700 K IRC min70	350	5 779	114	-	-	5 779	114	5 779	114
C8FL12B3*	72			500	7 849	109	-	-	7 849	109	7 849	109
C8FL18A2*	76	18	4 000 K IRC min70	350	9 486	125	9 486	125	-	-	9 486	125
C8FL18B2*	108			500	12 945	120	12 945	120	-	-	12 945	120
C8FL18A1*	76		3 000 K IRC min70	350	8 669	114	8 669	114	-	-	8 669	114
C8FL18B1*	108			500	11 774	109	11 774	109	-	-	11 774	109
C8FL18A3*	76		2 700 K IRC min70	350	8 669	114	8 669	114	-	-	8 669	114
C8FL18B3*	108			500	11 774	109	11 774	109	-	-	11 774	109

Parc de Belloch, Ctra. C251, km. 5,6, 08430 La Roca (Barcelone)
Entrepôt, Pol. Ind. Sud, Avenida del Vallés nº19, 08440 Cardedeu (Barcelone)

