

Retrofit Ipé

Kit

MATÉRIAUX — TRAITEMENT DE SURFACE

Corps aluminium.
Vasque verre trempé plat.
Thermolaquage polyester.
RAL noir 2100.
Tôle adaptatrice pour lanterne, thermolaquée.

FIXATION — CÂBLAGE

Fixation du kit sur lanterne via une tôle adaptatrice.
Connecteur étanche 4x pour raccordement.

OPTION :

Câble d'alimentation 2 x 1,5 ou 4 x 1,5 mm².

DESCRIPTIF PRODUIT

Luminaire classe II.
Puissances, flux et efficacité lumineuse voir tableau synoptique.
Driver étanche IP67, programmable.

Températures de couleur :

2700K en standard.
2200K et 3000K sur demande.
Durée de vie L80 @350mA.

(< 50% des LED ont un flux sortant inférieur à 90% du flux initial à 100 000h)

Gestion thermique.

Disponible en 24 LED.

Module LED Zhaga Book 15 & alimentation Zhaga Book 13.

OPTIQUES

Éclairage type routier (ASYM N3) en standard.

Sur demande :

Éclairage type place (SYM 5)
Éclairage type chemin étroit (ASYM 1)
Éclairage type rue étroite (ASYM 2)

TENUE AUX SURTENSIONS

Luminaire de catégorie IV.
Résistant à 6kV entre phase-neutre & terre.
Protection 10kV-5kA entre phase-neutre & terre ainsi que sur bus DALI, à prévoir en pied de mât.

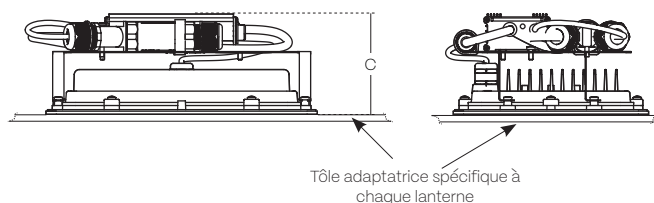
INSTALLATION — MAINTENANCE

Bonne réparabilité alimentation & modules LED remplaçables.



Exemple de tôle adaptatrice

Poids	2,5 kg
A (longueur)	264 mm
B (largeur)	190 mm
C (hauteur)	97,5 mm



Tôle adaptatrice spécifique à chaque lanterne

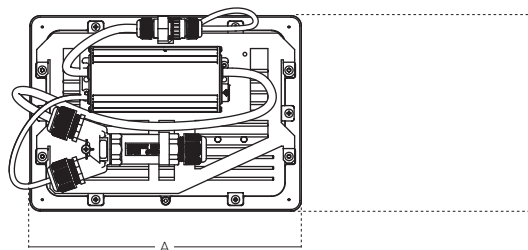


TABLEAU SYNOPTIQUE

RETROFIT IPÉ (jusqu'à 139 lm/w)		28W	40W	54W
Nombre de LED		24	24	24
Courant LED (mA)		350	530	700
Puissance consommée (W)		27,4	40,6	53,4
Puissance Driver (W)		4,2	4,8	5,7
LUMINAIRE	Flux (lm)	3295	4787	6112
	CEE (Certificat d'économie d'énergie)	CEE	CEE	CEE
	3000K IRC 70	2966	4358	5500
	2700K IRC 70	2672	3888	4783
	2200K IRC 70			
Rendement lumineux			83%	
LED	Flux garanti (lm)	3970	5767	7364
	Efficacité lumineuse max (lm/W)	171	161	154
	Puissance LED (W)	23,2	35,8	48
	IEE (Indice d'efficacité énergétique)	C	C	D
		3573	5190	6626
	2700K IRC 70	154	145	138
	2200K IRC 70	23,2	35,8	48
		D	D	D
		3225	4684	5979
		139	131	125
		23,2	35,8	48
		D	E	E