

Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande ou modifiable sur site. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard. Luminaire disponible en technologie Wild-Light.

Emmanchement : $\varnothing 76 \times 100$ mm en standard.
 $\varnothing 60 \times 100$ mm ou $\varnothing 42 \times 100$ mm avec pièce d'adaptation en option.

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

AFL120 LED

Lanternes

we-ef

Pour une solution sur-mesure veuillez contacter WE-EF directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF.

PIÈCES DÉTACHÉES

Garantie de disponibilité des pièces détachées pendant 25 ans

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Spécifications**Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Lentille en verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	Joint CCG® Controlled Compression Gasket
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE en standard / 5CE+PRIMER en option
Surface exposée au vent	0.146 m ²

Description électrique

Driver	Driver électronique. DALI
Power factor	> 0.9
Protection contre les surtensions	6/6kV, optional 10kV

Informations complémentaires

Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

Lanternes

Options

Types photométriques



[S66] photométrie éclairage routier



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[R60] distribution rectangulaire du "avant"



[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables



[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces



[Q66] faisceau quadratique



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[S71] Phomotétrie éclairage routier - grandes interdistances, voiries



[R61] Photométrie rectangulaire vers "l'avant" - place, parking

Température de couleur



2200 K



3000 K



2700 K



4000 K

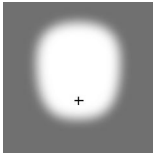
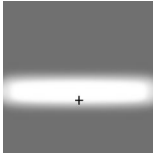
Données en sortie de luminaire

24 W

36 W

72 W

Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A61] Photométrie asymétrique - grands espaces 	102-0026	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3136.5	26.5 W	70	7.00
	102-0027-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3352.9	26.5 W	70	7.00
	102-0028-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3893.6	26.5 W	70	7.00
	102-0029-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4110	26.5 W	70	7.00
	102-0071	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4120.3	39 W	70	7.00
	102-0072-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4429.4	39 W	70	7.00
	102-0073-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	5047.4	39 W	70	7.00
	102-0074-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5356.4	39 W	70	7.00
	102-0116	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5562.5	54 W	70	7.00
	102-0117-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5974.5	54 W	70	7.00
	102-0118-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6798.6	54 W	70	7.00
	102-0119-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7210.6	54 W	70	7.00
	102-0880	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7416.7	81 W	70	7.00
	102-0881-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8010	81 W	70	7.00
102-0882-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9097.8	81 W	70	7.00	
102-0883-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9691.1	81 W	70	7.00	
[P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables 	102-0021	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3059.5	26.5 W	70	7.00
	102-0022-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3270.5	26.5 W	70	7.00
	102-0023-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3798	26.5 W	70	7.00
	102-0024-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4009	26.5 W	70	7.00
	102-0066	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4019.2	39 W	70	7.00
	102-0067-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4320.6	39 W	70	7.00
	102-0068-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4923.5	39 W	70	7.00
	102-0069-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5224.9	39 W	70	7.00
	102-0111	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5425.9	54 W	70	7.00
	102-0112-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5827.8	54 W	70	7.00
	102-0113-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6631.7	54 W	70	7.00
	102-0114-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7033.6	54 W	70	7.00
	102-0876	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7234.7	81 W	70	7.00
	102-0877-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7813.4	81 W	70	7.00
102-0878-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8874.5	81 W	70	7.00	
102-0879-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9453.3	81 W	70	7.00	
[Q66] faisceau quadratique	102-0031	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3045.3	26.5 W	70	7.00
	102-0032-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3255.4	26.5 W	70	7.00
	102-0033-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3780.4	26.5 W	70	7.00

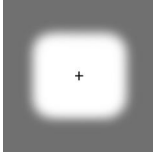
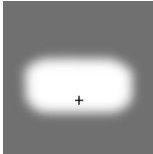
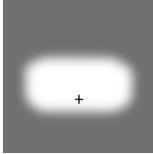
WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)	
	102-0076	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4000.6	39 W	70	7.00	
	102-0077-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4300.6	39 W	70	7.00	
	102-0078-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4900.7	39 W	70	7.00	
	102-0079-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5200.8	39 W	70	7.00	
	102-0121	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5400.8	54 W	70	7.00	
	102-0122-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5800.9	54 W	70	7.00	
	102-0123-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6601	54 W	70	7.00	
	102-0124-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7001.1	54 W	70	7.00	
	102-0884	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7201.3	81 W	70	7.00	
	102-0885-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7777.4	81 W	70	7.00	
	102-0886-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8833.5	81 W	70	7.00	
	102-0887-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9409.6	81 W	70	7.00	
[R60] distribution rectangulaire du "avant" 	102-0016	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3005.7	26.5 W	70	7.00	
	102-0017-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3213	26.5 W	70	7.00	
	102-0018-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3731.2	26.5 W	70	7.00	
	102-0019-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3938.5	26.5 W	70	7.00	
	102-0061	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4375.7	39 W	70	7.00	
	102-0062-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4703.9	39 W	70	7.00	
	102-0063-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	5360.3	39 W	70	7.00	
	102-0064-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5688.4	39 W	70	7.00	
	102-0106	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5907.2	54 W	70	7.00	
	102-0107-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6344.8	54 W	70	7.00	
	102-0108-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7219.9	54 W	70	7.00	
	102-0109-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7657.5	54 W	70	7.00	
	102-0872	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7175.6	81 W	70	7.00	
	102-0873-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7749.7	81 W	70	7.00	
	102-0874-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7749.7	81 W	70	7.00	
	102-0875-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9376.2	81 W	70	7.00	
	[R61] Photométrie rectangulaire vers "l'avant" - place, parking 	102-0316	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	2982.9	26.5 W	70	7.00
		102-0317-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3188.6	26.5 W	70	7.00
102-0318-70		LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3702.9	26.5 W	70	7.00	
102-0319-70		LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3908.6	26.5 W	70	7.00	
102-0328		LED-24/36W / 500 mA - 2200K	3918.5	39 W	70	7.00	
102-0329-70		LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4212.4	39 W	70	7.00	
102-0330-70		LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4800.2	39 W	70	7.00	
102-0331-70		LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5094.1	39 W	70	7.00	

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	102-0340	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5290	54 W	70	7.00
	102-0341-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5681.9	54 W	70	7.00
	102-0342-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6465.6	54 W	70	7.00
	102-0343-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6857.4	54 W	70	7.00
	102-0904	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7053.5	81 W	70	7.00
	102-0905-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7617.8	81 W	70	7.00
	102-0906-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8652.3	81 W	70	7.00
	102-0907-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9216.6	81 W	70	7.00
[S65] Eclairage routier - basses luminances	102-0006	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3301.3	26.5 W	70	7.00
	102-0007-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3529	26.5 W	70	7.00
	102-0008-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4098.2	26.5 W	70	7.00
	102-0009-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4325.9	26.5 W	70	7.00
	102-0051	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4336.8	39 W	70	7.00
	102-0052-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4662.1	39 W	70	7.00
	102-0053-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	5312.6	39 W	70	7.00
	102-0054-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5637.9	39 W	70	7.00
	102-0096	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5854.7	54 W	70	7.00
	102-0097-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6288.4	54 W	70	7.00
	102-0098-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7155.8	54 W	70	7.00
	102-0099-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7589.5	54 W	70	7.00
	102-0864	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7806.5	81 W	70	7.00
	102-0865-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8431	81 W	70	7.00
	102-0866-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8431	81 W	70	7.00
	102-0867-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10200.5	81 W	70	7.00
[S66] photométrie éclairage routier	102-0308	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3279.6	26.5 W	70	7.00
	102-0309-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3505.7	26.5 W	70	7.00
	102-0310-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4071.2	26.5 W	70	7.00
	102-0311-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4297.3	26.5 W	70	7.00
	102-0320	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4308.2	39 W	70	7.00
	102-0321-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4631.3	39 W	70	7.00
	102-0322-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	5277.6	39 W	70	7.00
	102-0323-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5600.7	39 W	70	7.00
	102-0332	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5816.1	54 W	70	7.00
	102-0333-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6246.9	54 W	70	7.00
	102-0334-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7108.6	54 W	70	7.00
	102-0335-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7539.4	54 W	70	7.00

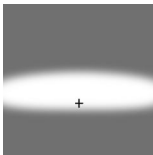
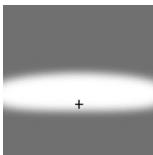
WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	102-0896	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7755	81 W	70	7.00
	102-0897-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8375.4	81 W	70	7.00
	102-0898-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9512.8	81 W	70	7.00
	102-0899-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10133.1	81 W	70	7.00
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	102-0011	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	3229.6	26.5 W	70	7.00
	102-0012-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3452.3	26.5 W	70	7.00
	102-0013-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4009.2	26.5 W	70	7.00
	102-0014-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4231.9	26.5 W	70	7.00
	102-0056	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	4242.6	39 W	70	7.00
	102-0057-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4560.8	39 W	70	7.00
	102-0058-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	5197.2	39 W	70	7.00
	102-0059-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5515.4	39 W	70	7.00
	102-0101	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5727.6	54 W	70	7.00
	102-0102-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6151.8	54 W	70	7.00
	102-0103-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7000.3	54 W	70	7.00
	102-0104-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7424.6	54 W	70	7.00
	102-0868	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7636.9	81 W	70	7.00
	102-0869-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8247.8	81 W	70	7.00
	102-0870-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9367.9	81 W	70	7.00
	102-0871-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9978.8	81 W	70	7.00
[S71] Phomotétrie éclairage routier - grandes interdistances, voiries	102-0312	LED-24/24W / 350 mA - 2200 K	2971.1	26.5 W	70	7.00
	102-0313-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3176	26.5 W	70	7.00
	102-0314-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3688.3	26.5 W	70	7.00
	102-0315-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3893.2	26.5 W	70	7.00
	102-0324	LED-24/36W / 500 mA - 2200K	3903.1	39 W	70	7.00
	102-0325-70	LED-24/36W / 500 mA - 2700K	4195.8	39 W	70	7.00
	102-0326-70	LED-24/36W / 500 mA - 3000 K	4781.3	39 W	70	7.00
	102-0327-70	LED-24/36W / 500 mA - 4000 K	5074	39 W	70	7.00
	102-0336	LED-24/48W / 700 mA - 2200 K	5269.1	54 W	70	7.00
	102-0337-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5659.4	54 W	70	7.00
	102-0338-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6440.1	54 W	70	7.00
	102-0339-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6830.4	54 W	70	7.00
	102-0900	LED-24/72W / 1050 mA - 2200 K	7025.7	81 W	70	7.00
	102-0901-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7587.7	81 W	70	7.00
	102-0902-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8618.1	81 W	70	7.00
	102-0903-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8056.1	81 W	70	7.00

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

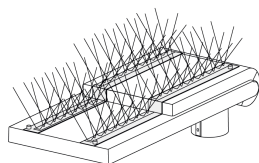
Control

R2C Ready to Connect

Description	Code produit
R2C Ready to Connect (top)	430-0019

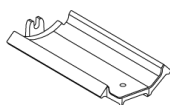
Accessoires d'installation**Pics anti-oiseaux**

Description	Code produit
Pics anti-oiseaux BD	430-0015



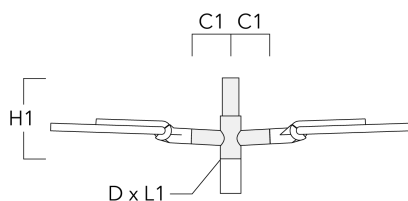
Adaptor

Description	Code produit
Adaptateur AFL100	102-0392

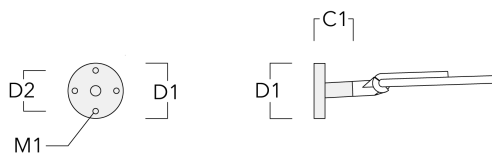


Crosses murales et Crosses pour mât RE

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)
RE2-540 crosse double	111-0043	200			76 x 130	550		5.30

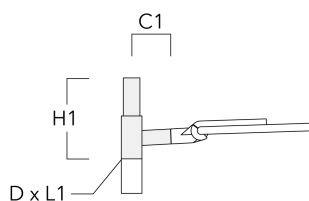


RE0-540 crosse murale	111-0084	180	230	195			12	3.20
-----------------------	----------	-----	-----	-----	--	--	----	------



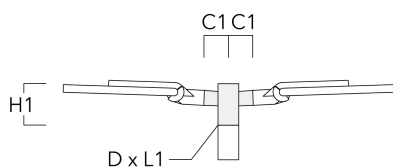
Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Poids (kg)
RE1-540 Pole bracket, single	111-0042	200			76 x 130	500		4.60



Crosses pour mât RF

Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)
RF2-540 crosse double	111-0047	200	76 x 80	200	3.30



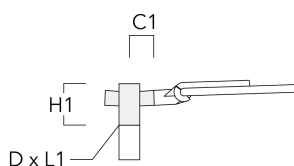
WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

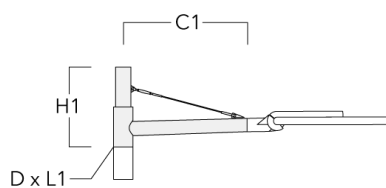
Lanternes

Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)
RF1-540 Pole bracket, single	111-0046	200	76 x 80	200	2.60



Crosses murales et Crosses pour mât RX

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox	111-0054	1000			76 x 130	550				6.8



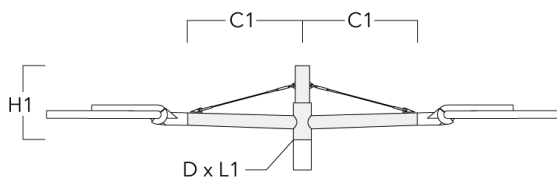
WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

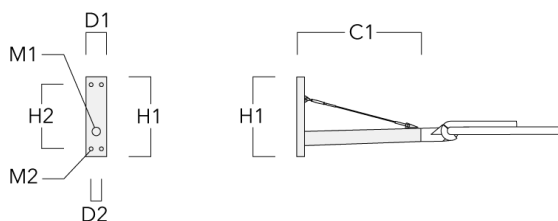
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX2-540 crosse longue double avec tirant inox	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70



RX0-540 crosse murale	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20
-----------------------	----------	------	-----	-----	--	-----	-----	----	----	------



WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

Accessoires Optiques**Backlight shield**

Description	Code produit	Informations complémentaires
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S61][S66][R61][P66][Q66][A61]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande.

