

Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK07. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Vasque en verre anti éblouissement. Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

Variante avec 2200 K ou comme "Wild-Light" 2200 K combiné avec 3000 K en liaison avec Eco Step Dim® Advanced ou Motion disponible sur demande, doit être spécifié au moment de la commande.

Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.
Hauteur conseillée selon la puissance: 4 à 6m.

Photométries disponibles :
[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix

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 23/10/2024

RFL540-SE LED

Lanternes

optique (éclairage avant/arrière, photométries,
températures de couleur)

we-ef

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 23/10/2024

Lanternes**Spécifications****Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Verre de sécurité anti-reflet
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.255 m ²

Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique. DALI
Power factor	> 0.9

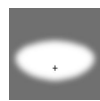
Informations complémentaires

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

Lanternes

Options

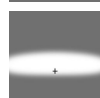
Types photométriques



[S60] Eclairage routier - très basses luminances



[S65] Eclairage routier - basses luminances



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces



[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky



Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R]

Température de couleur



2700 K



3000 K



4000 K

Données en sortie de luminaire

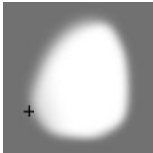
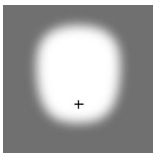
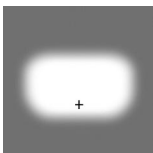
48 W

62 W

92 W

12 W

Configurations

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
Passage piéton, sens de circulation à droite [P45R] 	111-0890-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9974.8	79 W	70	15.00
	111-0891-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10579.3	79 W	70	15.00
	111-0894-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13299.7	105.5 W	70	15.00
	111-0895-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14105.8	105.5 W	70	15.00
	111-1086-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8765.7	79 W	70	15.00
	111-1087-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11687.6	105.5 W	70	15.00
[A60] Asymétrique Dark Sky - grands espaces 	111-0283-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10524.2	79 W	70	15.00
	111-0285-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14032.3	105.5 W	70	15.00
	111-0357-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11162.1	79 W	70	15.00
	111-0359-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14882.8	105.5 W	70	15.00
	111-0428-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6059.4	39 W	70	15.00
	111-0491-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5740.5	39 W	70	15.00
	111-0920-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15481.3	119 W	70	15.00
	111-0921-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16113.2	119 W	70	15.00
	111-0930-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20641.7	159 W	70	15.00
	111-0931-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21484.2	159 W	70	15.00
	111-1080-70+430-0024	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4943.2	39 W	70	15.00
	111-1081-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9248.6	79 W	70	15.00
	111-1082-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14849.4	119 W	70	15.00
	111-1084-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12331.4	105.5 W	70	15.00
111-1085-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19799.2	159 W	70	15.00	
[R65] Bi-asymétrique Night Sensitive Lighting - parkings et voiries larges Dark Sky 	111-0431-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11376.7	79 W	70	15.00
	111-0432-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8234.6	52 W	70	15.00
	111-0433-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15168.9	105.5 W	70	15.00
	111-0497-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10726.6	79 W	70	15.00
	111-0501-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14302.1	105.5 W	70	15.00
	111-0922-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15849.2	119 W	70	15.00
	111-0923-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16496.1	119 W	70	15.00
	111-0932-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21132.2	159 W	70	15.00
	111-0933-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21994.7	159 W	70	15.00
	111-0944-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7801.2	52 W	70	15.00
	111-1075-70+430-0024	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9426.4	79 W	70	15.00
	111-1076-70+430-0024	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15202.3	119 W	70	15.00
	111-1077-70+430-0024	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6717.7	52 W	70	15.00
	111-1078-70+430-0024	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12568.5	105.5 W	70	15.00

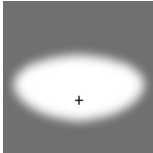
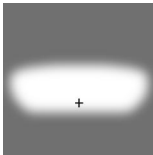
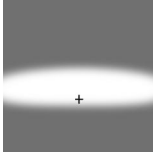
WE-EF LUMIERE

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 23/10/2024

Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	111-1079-70+430-0024	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20269.7	159 W	70	15.00
[S60] Eclairage routier - très basses luminances 	111-0188-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14232.9	105.5 W	70	15.00
	111-0190-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10674.7	79 W	70	15.00
	111-0341-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11321.6	79 W	70	15.00
	111-0343-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15095.5	105.5 W	70	15.00
	111-0924-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16354.1	119 W	70	15.00
	111-0925-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17021.6	119 W	70	15.00
	111-0934-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21805.4	159 W	70	15.00
	111-0935-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22695.5	159 W	70	15.00
	111-1057-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9380.8	79 W	70	15.00
	111-1058-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15686.6	119 W	70	15.00
	111-1060-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12507.7	105.5 W	70	15.00
	111-1061-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20915.4	159 W	70	15.00
	[S65] Eclairage routier - basses luminances 	111-0422-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6347.4	39 W	70
111-0423-70		LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11340.1	79 W	70	15.00
111-0425-70		LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15120.2	105.5 W	70	15.00
111-0479-70		LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6013.3	39 W	70	15.00
111-0481-70		LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10692.1	79 W	70	15.00
111-0485-70		LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14256.2	105.5 W	70	15.00
111-0926-70		LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16428.7	119 W	70	15.00
111-0927-70		LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17099.2	119 W	70	15.00
111-0936-70		LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21904.9	159 W	70	15.00
111-0937-70		LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22798.9	159 W	70	15.00
111-1063-70		LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9396.1	79 W	70	15.00
111-1064-70		LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15758.1	119 W	70	15.00
111-1066-70		LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12528.2	105.5 W	70	15.00
111-1067-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21010.8	159 W	70	15.00	
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries 	111-0218-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13582.6	105.5 W	70	15.00
	111-0228-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10187	79 W	70	15.00
	111-0349-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10804.4	79 W	70	15.00
	111-0351-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14405.8	105.5 W	70	15.00
	111-0928-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15743.1	119 W	70	15.00
	111-0929-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16385.7	119 W	70	15.00
	111-0938-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20990.8	159 W	70	15.00
	111-0939-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21847.6	159 W	70	15.00
	111-1069-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8952.2	79 W	70	15.00

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 23/10/2024

Lanternes

Types photométries	Code produit	Type de Lampes	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	111-1070-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15100.5	119 W	70	15.00
	111-1072-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11936.2	105.5 W	70	15.00
	111-1073-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20134	159 W	70	15.00

WE-EF LUMIERE

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

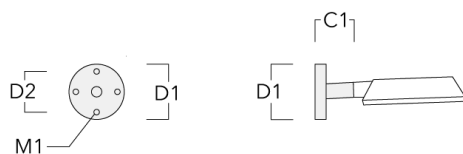
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

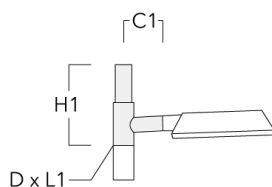
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât RE

Description	Code produit	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Poids (kg)	C	H
RE0-540 crosse murale	111-0084	180	230	195			12	3.20	140	

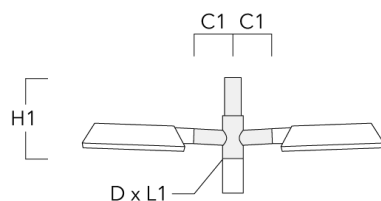


RE1-540 crosse simple	111-0042	200			76 x 130	550		4.60	200	550
-----------------------	----------	-----	--	--	----------	-----	--	------	-----	-----



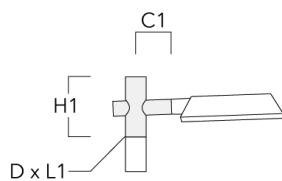
Lanternes

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



Crosses pour mât RF

Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF1-540 crosse simple	111-0046	200	76 x 80	200	2.60	200	300



WE-EF LUMIERE

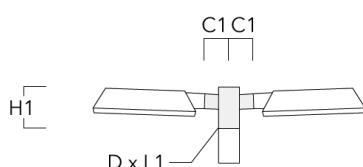
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

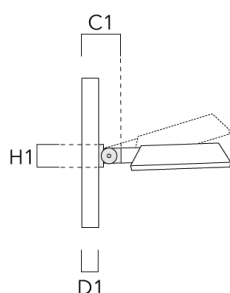
Lanternes

Description	Code produit	C1	D × L1	H1	Poids (kg)	C	H
RF2-540 crosse double	111-0047	200	3 x 3	200	3.30	200	300



Crosses murales et Crosses pour mât RI

Description	Code produit	C1	D1	H1	Poids (kg)	D	H
RI-540 crosse murale ou pour mât (Ø 102-133)	111-0179	212-255	102-133	127	1.85	102-133	110



Crosses murales et Crosses pour mât RX

WE-EF LUMIERE

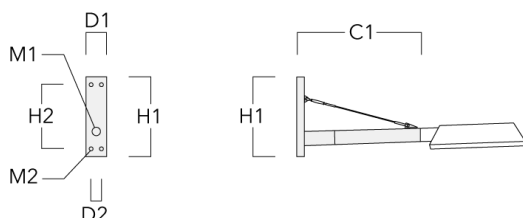
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

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

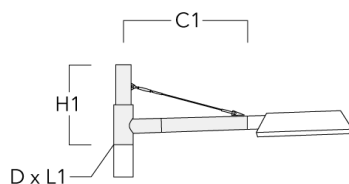
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

Lanternes

Description	Code produit	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Poids (kg)
RX0-540 crosse murale	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20



RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox	111-0054	1000			76 x 130	550				6.80
---	----------	------	--	--	----------	-----	--	--	--	------



WE-EF LUMIERE

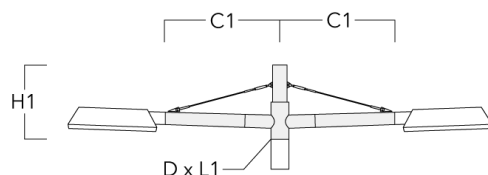
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

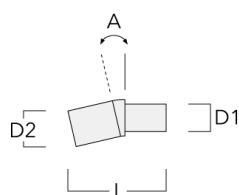
Lanternes

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



Crosses pour mât TB

Description	Code produit	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-540.60-10 crosse 10°	111-0636	10°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



WE-EF LUMIERE

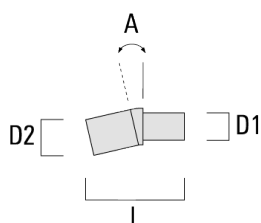
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

Lanternes

Description	Code produit	A	D1	D2	L	Poids (kg)
TB-540.60-15 crosse 15°	111-0637	15°	60 x 90	60 x 100	205	0.70

**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 23/10/2024

Accessoires Optiques**Light shield**

Description	Code produit	Informations complémentaires
LS180-[A60]	430-0038	Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. Suitable for asymmetric light distribution [A60].
LS180	430-0029	Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S60], [S65], [S70], [R65], [P65]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande.

RFL540-SE LED

Lanternes

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 23/10/2024