

### Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage.





Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

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 de mât recommandée selon la puissance: 3 à 6m.

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

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Vasque polycarbonate technologie RFC®
Couleurs	 RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	Visserie inox avec traitement PCS
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.046 m <sup>2</sup>

**Description électrique**

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

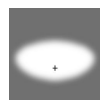
**Informations complémentaires**

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

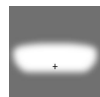
## Lanternes

### Options

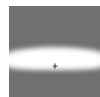
#### Distribution de la lumière



[S60] Eclairage routier - très basses luminances



[S65] Eclairage routier - basses luminances



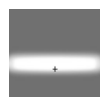
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[A60] Asymétrique - grands espaces



[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges



[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables

#### Température de couleur



3000 K



4000 K



2700 K

#### Données en sortie de luminaire

21 W

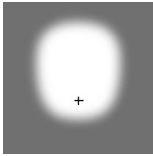
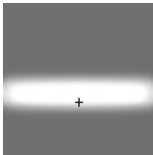
39 W

59 W

0 W

84 W

## Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
[A60] Asymétrique - grands espaces 	105-0222	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2114.7	21 W	80	7.50
	105-0222-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2260.5	21 W	70	7.50
	105-0223	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3750.2	41 W	80	7.50
	105-0223-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4028	41 W	70	7.50
	105-0224	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5873.6	59 W	80	7.50
	105-0224-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6733.2	59 W	70	7.50
	105-7149-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4028	41 W	70	7.50
	105-7155-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	6733.2	59 W	70	7.50
	105-7161-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8165.8	86 W	70	7.50
	105-9816	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2260.5	21 W	80	7.50
	105-9816-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2625.1	21 W	70	7.50
	105-9817	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4028	41 W	80	7.50
	105-9817-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4583.6	41 W	70	7.50
	105-9818	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6160.2	59 W	80	7.50
	105-9818-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7019.7	59 W	70	7.50
	105-9819-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	8506.1	86 W	70	7.50
	105-9820	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2479.3	21 W	80	7.50
	105-9820-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2771	21 W	70	7.50
	105-9821	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4305.8	41 W	80	7.50
	105-9821-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4861.4	41 W	70	7.50
105-9822	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6446.7	59 W	80	7.50	
105-9822-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7306.2	59 W	70	7.50	
105-9823-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	8846.3	86 W	70	7.50	
[P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables 	105-0100	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2300.8	21 W	80	7.50
	105-0100-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2671.8	21 W	70	7.50
	105-0101	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2523.4	21 W	80	7.50
	105-0101-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2820.3	21 W	70	7.50
	105-0102	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4179.3	41 W	80	7.50
	105-0102-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4755.7	41 W	70	7.50
	105-0103	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4467.5	41 W	80	7.50
	105-0103-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5043.9	41 W	70	7.50
	105-0104	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6414.3	59 W	80	7.50
	105-0104-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7309.4	59 W	70	7.50
	105-0105	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6712.7	59 W	80	7.50
	105-0105-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7607.7	59 W	70	7.50

## WE-EF Switzerland AG

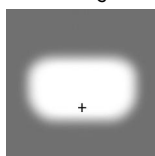
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

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

## Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	105-0225	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2152.3	21 W	80	7.50
	105-0225-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2300.8	21 W	70	7.50
	105-0226	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3891	41 W	80	7.50
	105-0226-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4179.3	41 W	70	7.50
	105-0227	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6116	59 W	80	7.50
	105-0227-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	7011	59 W	70	7.50
	105-7101-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9696.1	86 W	70	7.50
	105-7145-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2300.8	21 W	70	7.50
	105-7151-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4179.3	41 W	70	7.50
	105-7163-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8950.2	86 W	70	7.50
[R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges	105-0219	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2170.4	21 W	80	7.50
	105-0219-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2320.1	21 W	70	7.50
	105-0220	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3849.1	41 W	80	7.50
	105-0220-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4134.2	41 W	70	7.50
	105-0221	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6003.7	59 W	80	7.50
	105-0221-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6882.2	59 W	70	7.50
	105-7144-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2320.1	21 W	70	7.50
	105-7150-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4134.2	41 W	70	7.50
	105-7156-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	6882.2	59 W	70	7.50
	105-7162-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8346.6	86 W	70	7.50
	105-9831	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2320.1	21 W	80	7.50
	105-9831-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2694.3	21 W	70	7.50
	105-9832	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4134.2	41 W	80	7.50
	105-9832-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4704.5	41 W	70	7.50
	105-9833	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6296.5	59 W	80	7.50
	105-9833-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7175.1	59 W	70	7.50
	105-9834-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	8694.4	86 W	70	7.50
	105-9835	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2544.7	21 W	80	7.50
	105-9835-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2844	21 W	70	7.50
	105-9836	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4419.4	41 W	80	7.50
	105-9836-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4989.6	41 W	70	7.50
	105-9837	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6589.4	59 W	80	7.50
	105-9837-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7468	59 W	70	7.50
	105-9838-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9042.1	86 W	70	7.50
[S60] Eclairage routier - très basses luminances	105-0210	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2317.9	21 W	80	7.50
	105-0210-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2477.7	21 W	70	7.50



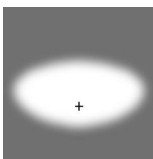
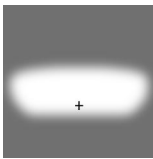
## WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

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

## Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	105-0211	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4110.6	41 W	80	7.50
	105-0211-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.1	41 W	70	7.50
	105-0212	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6493.6	59 W	80	7.50
	105-0212-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	7443.8	59 W	70	7.50
	105-7146-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.1	41 W	70	7.50
	105-7152-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7443.8	59 W	70	7.50
	105-7158-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	9027.5	86 W	70	7.50
	105-9771	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2477.7	21 W	80	7.50
	105-9771-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2877.4	21 W	70	7.50
	105-9772	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4415.1	41 W	80	7.50
	105-9772-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5024.1	41 W	70	7.50
	105-9773	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6810.3	59 W	80	7.50
	105-9773-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7760.6	59 W	70	7.50
	105-9774-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9403.7	86 W	70	7.50
	105-9775	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2717.5	21 W	80	7.50
	105-9775-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3037.2	21 W	70	7.50
105-9776	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4719.6	41 W	80	7.50	
105-9776-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5328.6	41 W	70	7.50	
105-9777	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7127.1	59 W	80	7.50	
105-9777-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	8077.4	59 W	70	7.50	
105-9778-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9779.8	86 W	70	7.50	
[S65] Eclairage routier - basses luminances	105-0213	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2356.9	21 W	80	7.50
	105-0213-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2519.4	21 W	70	7.50
	105-0214	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4179.7	41 W	80	7.50
	105-0214-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4489.4	41 W	70	7.50
	105-0215	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6638	59 W	80	7.50
	105-0215-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	7609.5	59 W	70	7.50
	105-7141-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2519.4	21 W	70	7.50
	105-7147-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4489.4	41 W	70	7.50
	105-7153-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7609.5	59 W	70	7.50
	105-7159-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	9228.3	86 W	70	7.50
	105-9786	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2519.4	21 W	80	7.50
	105-9786-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2925.8	21 W	70	7.50
	105-9787	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4489.4	41 W	80	7.50
	105-9787-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5108.6	41 W	70	7.50
	105-9788	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6961.8	59 W	80	7.50

## WE-EF Switzerland AG

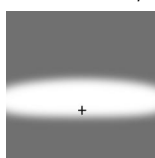
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

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

## Lanternes

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
	105-9788-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7933.3	59 W	70	7.50
	105-9789-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9612.9	86 W	70	7.50
	105-9790	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2763.2	21 W	80	7.50
	105-9790-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3088.3	21 W	70	7.50
	105-9791	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4799	41 W	80	7.50
	105-9791-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5418.2	41 W	70	7.50
	105-9792	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7285.6	59 W	80	7.50
	105-9792-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	8257.1	59 W	70	7.50
	105-9793-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9997.4	86 W	70	7.50
[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries	105-0216	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2318.3	21 W	80	7.50
	105-0216-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2478.2	21 W	70	7.50
	105-0217	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4111.3	41 W	80	7.50
	105-0217-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.9	41 W	70	7.50
	105-0218	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6464.7	59 W	80	7.50
	105-0218-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	7410.8	59 W	70	7.50
	105-7148-70	LED 18/36W / 700 mA - 2700 K	4415.9	41 W	70	7.50
	105-7154-70	LED 18/54W / 1050 mA - 2700 K	7410.8	59 W	70	7.50
	105-7160-70	LED 18/78W / 1400 mA - 2700 K	8987.6	86 W	70	7.50
	105-9801	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2478.2	21 W	80	7.50
	105-9801-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2877.9	21 W	70	7.50
	105-9802	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4415.9	41 W	80	7.50
	105-9802-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	5024.9	41 W	70	7.50
	105-9803	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6780.1	59 W	80	7.50
	105-9803-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7726.1	59 W	70	7.50
	105-9804-70	LED-18/78W / 1400 mA - 3000 K	9362	86 W	70	7.50
	105-9805	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2718	21 W	80	7.50
	105-9805-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	3037.8	21 W	70	7.50
	105-9806	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4720.4	41 W	80	7.50
	105-9806-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5329.5	41 W	70	7.50
	105-9807	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7095.4	59 W	80	7.50
	105-9807-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	8041.5	59 W	70	7.50
	105-9812-70	LED-18/78W / 1400 mA - 4000 K	9736.5	86 W	70	7.50



**Control****Eco Step Dim® Basic**

Description	Référence
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

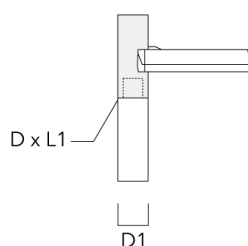
Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002



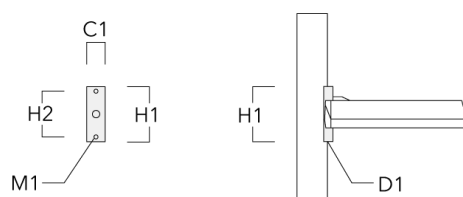
### Accessoires d'installation

#### Crosses murales et Crosses pour mât RM

Description	Référence	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	Poids (kg)
RM1-76	105-9847				102	76 x 80				1.00

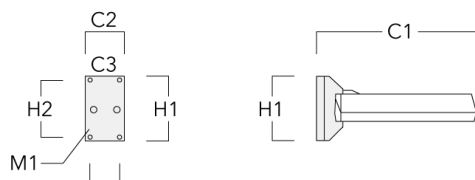


RM1-S	105-9845	50			≥ 76		150	124	11	0.60
-------	----------	----	--	--	------	--	-----	-----	----	------

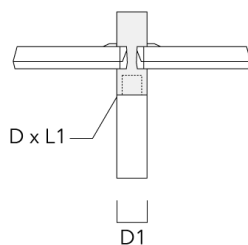


## Lanternes

Description	Référence	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	Poids (kg)
RM1-W	105-9846	375	105	80			175	155	6	1.30



RM2-76	105-9848				102	76 x 80				1.00
--------	----------	--	--	--	-----	---------	--	--	--	------



**Accessoires Optiques****Light shield**

Description	Référence	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.