

FLC230 LED



Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK07. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Verre de sécurité. Luminaire contrôlé via le protocole DALI en standard. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA, sauf pour la photométrie [EES]. À préciser lors de la demande de devis.

Poids	7.60 kg
Distribution de la lumière	faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]
Source lumineuse	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	12
Rated input power	27 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	310
Total Lumen	3720
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	264.9
Total Lumen	3179
Ta	25

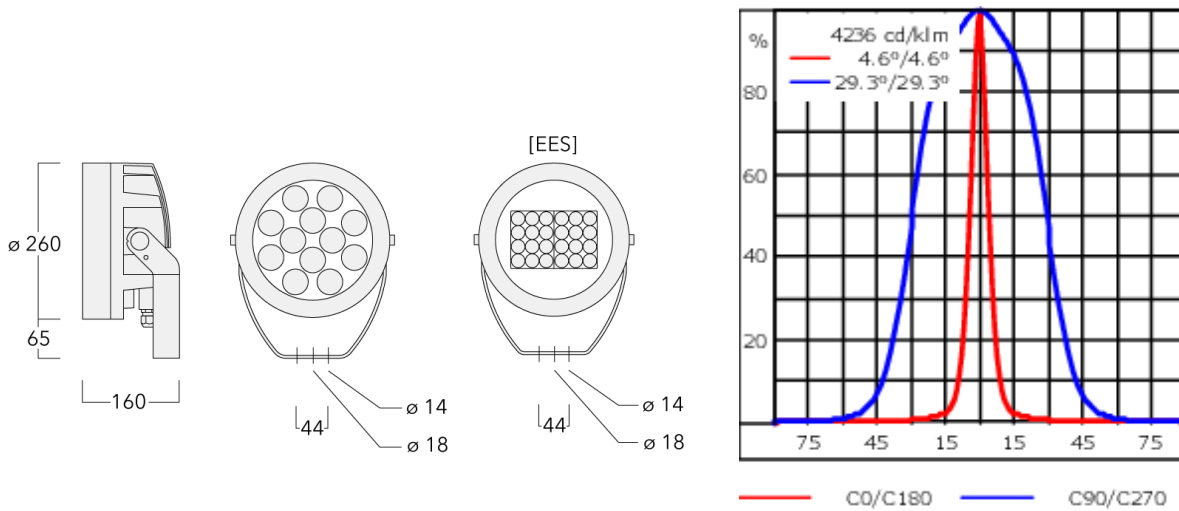
WE-EF Switzerland AG

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

info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/10/2025

FLC230 LED



Spécifications

Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Noir de sécurité </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Blanc signalisation </div>
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.054 m ²

Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Standard - version DALI disponible en option
Power factor	> 0.9

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/10/2025

139-1835+139-1849

we-ef

FLC230 LED

Informations complémentaires

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité
énergétique C-D

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

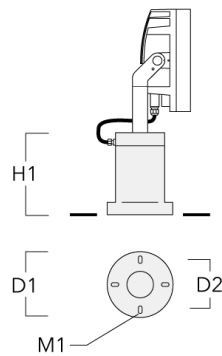
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/10/2025

FLC230 LED

Accessoires d'installation

Socle de montage EM

Description	Référence	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)
EM1-M16 socle de montage	270-9038	160	130	203	9	2



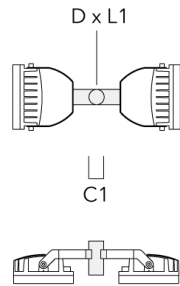
Traverse pour mâts

Description	Référence	A	C1	D x L1	Poids (kg)	D x S
TA1 traverse simple (Ø 108 x 200)	147-0096		130	108 x 200	7.50	108 x 200

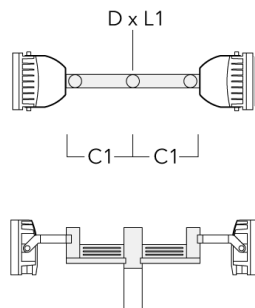


FLC230 LED

Description	Référence	A	C1	D × L1	Poids (kg)	D × S
TA2 traverse double (Ø 108 x 200)	147-0097		130	108 x 200	7.50	108 x 200

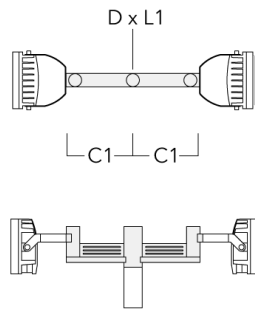


TA2-L traverse longue orientable (Ø 108 x 200)	147-0148	±90°	420	108 x 200	20.20	108 x 200
--	----------	------	-----	-----------	-------	-----------



FLC230 LED

Description	Référence	A	C1	D x L1	Poids (kg)	D x S
TA2-L traverse longue orientable (Ø 76 x 200)	147-0105	±90°	420	76 x 200	16.10	76 x 200



TA3 traverse triple orientable (Ø 89 x 200)	147-0025	±90°	650	89 x 200	17.90	89 x 200
---	----------	------	-----	----------	-------	----------



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

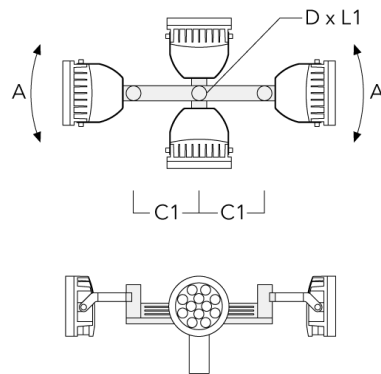
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/10/2025

FLC230 LED

Description	Référence	A	C1	D x L1	Poids (kg)	D x S
TA3 traverse triple orientable (Ø 108 x 200)	147-0098	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200



TA4-L Traverse pour 4 projecteurs (Ø 89 x 200)	147-0099	±90°	650	89 x 200	20.80	89 x 200
--	----------	------	-----	----------	-------	----------

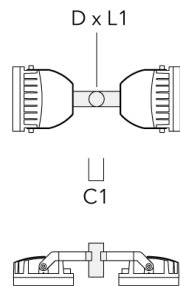


FLC230 LED

Description	Référence	A	C1	D x L1	Poids (kg)	D x S
TA4 Traverse pour 4 projecteurs (Ø 108 x 200)	147-0100	±90°	650	108 x 200	24.20	108 x 200

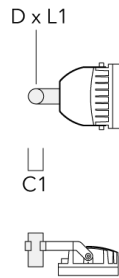


TA2 traverse double (Ø 76 x 200)	147-0024		130	76 x 200	1.90	76 x 200
----------------------------------	----------	--	-----	----------	------	----------



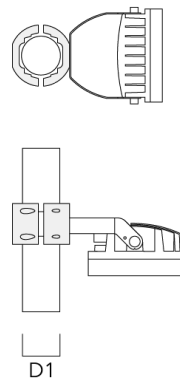
FLC230 LED

Description	Référence	A	C1	D x L1	Poids (kg)	D x S
TA1 traverse simple (Ø 76 x 200)	147-0023		130	76 x 200	1.50	76 x 200



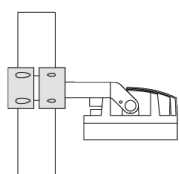
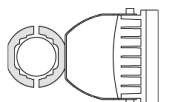
Collier pour mâts TS

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 102-114)	147-0526	102-114	1.50	102-114



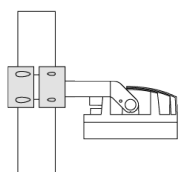
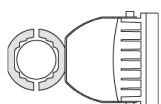
FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 114-133)	147-0544	114-133	1.70	114-133



D1

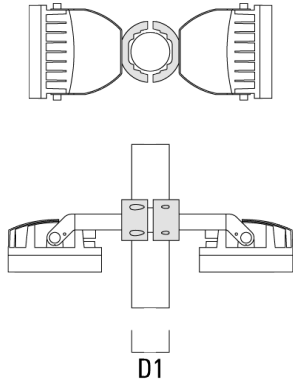
TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 76-89)	147-0543	76-89	1.40	76-89
---	----------	-------	------	-------



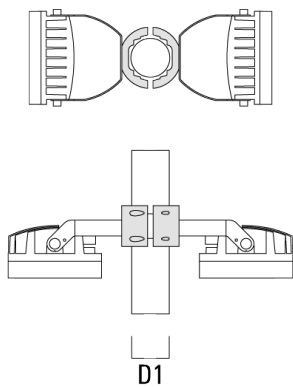
D1

FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 76-89)	147-0545	76-89	1.40	76-89

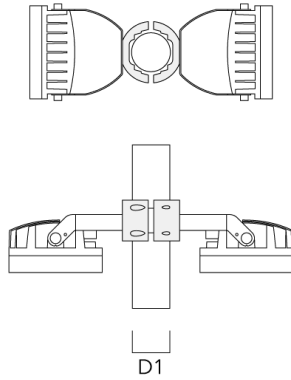


TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 114-133)	147-0546	114-133	1.60	114-133
---	----------	---------	------	---------



FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 102-114)	147-0527	102-114	1.50	102-114



Base à enterrer

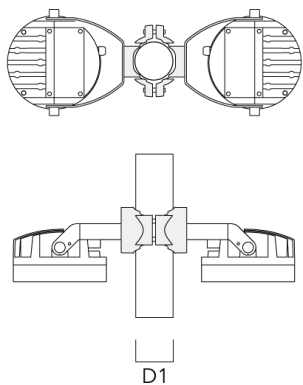
Description	Référence	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Poids (kg)
Base à enterrer ESV4	300-0461	145	130	102	108	400	350	8	7.05



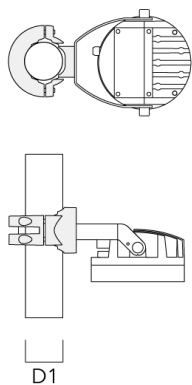
FLC230 LED

Collier pour mâts PC

Description	Référence	D1	Poids (kg)
PC2 76-89/60 collier double pour tube (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00

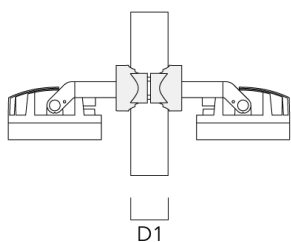
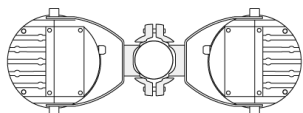


PC1 76-89/60 collier simple (Ø 76-89)	139-2702	76-89	1.00
---------------------------------------	----------	-------	------

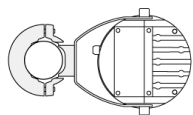


FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)
PC2 102-114/60 collier double pour tube (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20



PC1 102-114/60 collier simple (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20
---	----------	---------	------

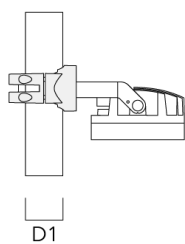
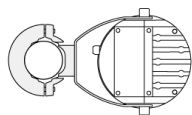


FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)
PC2 114-133/60 collier double pour tube (Ø 114-133)	139-2709	114-133	1.40

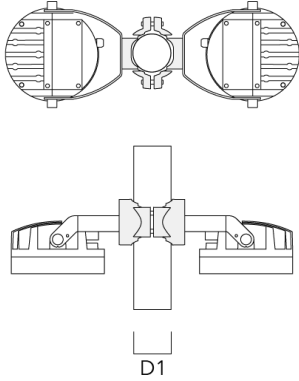


PC1 114-133/60 collier simple (Ø 114-133)	139-2708	114-133	1.40
---	----------	---------	------

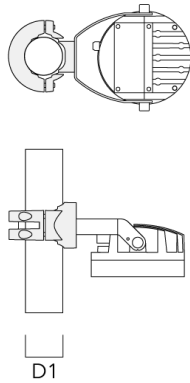


FLC230 LED

Description	Référence	D1	Poids (kg)
PC2 82-109/60 collier double pour tube (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10



PC1 82-109/60 collier simple (Ø 82-109)	139-2704	82-109	1.10
---	----------	--------	------



FLC230 LED

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

R2C Ready to Connect

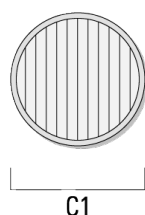
Description	Référence
R2C Ready to Connect (top)	430-0019

FLC230 LED

Accessoires Optiques

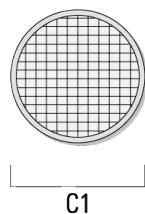
Lentille ovalisante

Description	Référence	C1
IO-180-FLC230-LED	139-1849	199



Lentille e'largissante

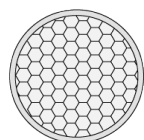
Description	Référence	C1
IO-360-FLC230-LED	139-1850	199



FLC230 LED

Grille nid d'abeille

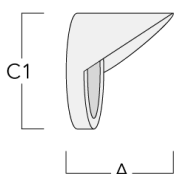
Description	Référence	C1
IW-FLC230-LED - [E][EE][EES]	139-1851	199



C1

Visière

Description	Référence	A	C1
Visière ES	139-1852	159	266



WE-EF Switzerland AG

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

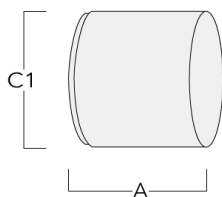
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 05/10/2025

FLC230 LED

Canon anti-éblouissement

Description	Référence	A	C1
Canon anti-éblouissement ET	139-1853	160	266



Lentille rasante

Description	Référence	C1
IO-20-FLC230-LED	139-1848	199

