**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. PMMA-LED. Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Projecteurs**Spécifications****Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	 RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation
Joint	Joint silicone CCG®
Vissérie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.041 m ²

Description électrique

Alimentation électrique	220-240V / 50-60 Hz
Driver	Driver électronique séparé thermiquement

Informations complémentaires

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

Projecteurs

Options

Distribution de la lumière



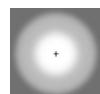
faisceau symétrique, médium [M]



faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]



faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'



faisceau symétrique, extensif [B]



faisceau symétrique, ultra intensif [EE]



faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]



wallwash

Température de couleur



3000 K



4000 K



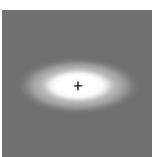
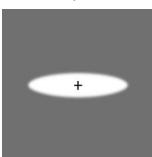
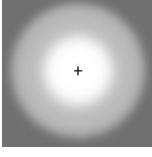
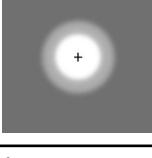
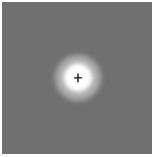
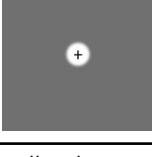
2700 K

Données en sortie de luminaire

3 W

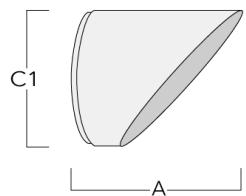
Projecteurs

Configurations

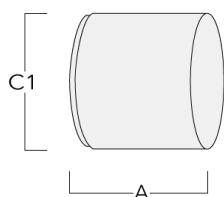
Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]	146-0497+146-0418 146-0498+146-0418 146-0951+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2744.2 2933.4 2554.9	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'	146-0402+146-0418 146-0403+146-0418 146-0971+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2865.9 3063.5 2668.2	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
faisceau symétrique, extensif [B]	146-0494 146-0495 146-0796	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2709.2 2896 2522.3	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
faisceau symétrique, médium [M]	146-0399 146-0400 146-0922	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2998.6 3205.4 2791.8	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
faisceau symétrique, ultra intensif [EE]	146-0497 146-0498 146-0951	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2883.7 3082.5 2684.8	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]	146-0402 146-0403 146-0971	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3077.9 3290.2 2865.6	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						
wallwash	146-0399+146-0645 146-0400+146-0645 146-0922+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K LED-12/24W / 700 mA - 4000 K LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2405.6 2571.5 2239.7	27 W 27 W 27 W	80 80 80	2.50 2.50 2.50
						

Projecteurs**Accessoires Optiques****Visière**

Description	Référence	A	C1
Visière ES	146-0156	110	100

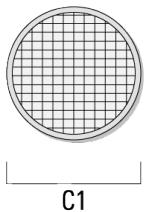
**Canon anti-éblouissement**

Description	Référence	A	C1
Canon anti-éblouissement ET	146-0397	95,5	126

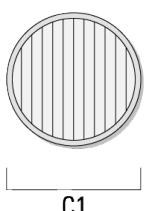


Projecteurs**Lentille e'largissante**

Description	Référence	C1
IO-360	146-0623	110

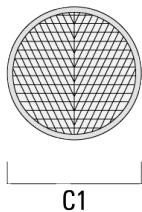
**Lentille ovalisante**

Description	Référence	C1
IO-180-FLC131-LED	146-0418	110

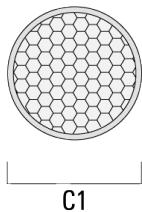


Projecteurs**Lentille rasante**

Description	Référence	C1
IO-20-WW-FLC131-LED	146-0645	110

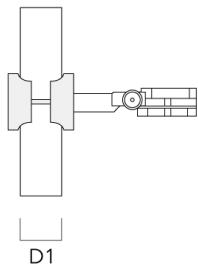
**Grille nid d'abeille**

Description	Référence	C1
IW-FLC131-LED - [EE][EES]	146-0625	110

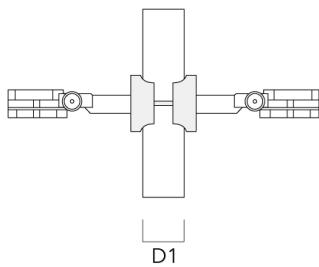


Accessoires d'installation**Collier pour tubes SP**

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
SP1-2/M8 collier simple (\emptyset 76-89)	146-0246	76-89	1.20	76-89

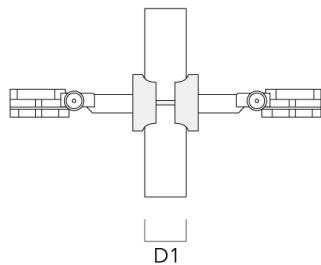


SP2-2/M8 collier double (\emptyset 38-60)	146-0247	38-60	1	38-66
--	----------	-------	---	-------

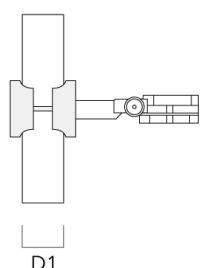


Projecteurs

Description	Référence	D1	Poids (kg)	D
SP2-2/M8 collier double (\emptyset 76-89)	146-0248	76-89	1.20	76-89

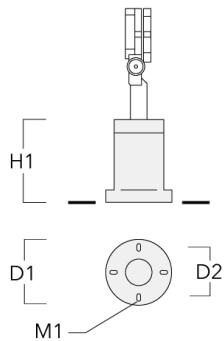


SP1-2/M8 collier simple pour tube (\emptyset 38-60)	146-0245	38-60	1	38-66
--	----------	-------	---	-------

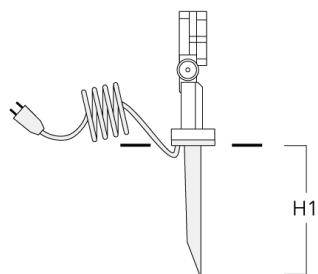


Projecteurs**Socle de montage EM**

Description	Référence	D1	D2	H1	M1	Poids (kg)
EM1-2/M5 socle de montage en fonte d'aluminium	146-0253	160	130	200	9	1.10

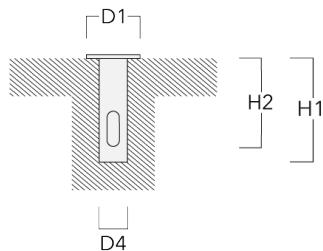
**Piquet à planter EF**

Description	Référence	H1	Poids (kg)
Piquet à planter EF1-2/M5	146-0251	270	0.40



Projecteurs**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	7.85

**JB1 Boîte de dérivation étanche**

Description	Référence	D1	D2	M1	Poids (kg)
JB1 Junction box	310-9000	135	67	9	1.6

