**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®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK07
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.057 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

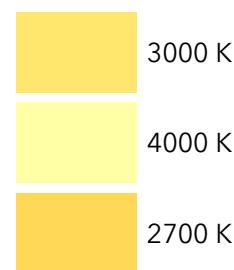
Projecteurs

Options

Distribution de la lumière

	faisceau symétrique, médium [M]
	faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]
	faisceau symétrique, extensif [B]
	faisceau symétrique, ultra intensif [EE]
	faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]
	faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'
	wallwash

Température de couleur



3000 K

4000 K

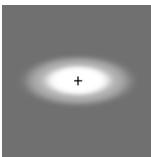
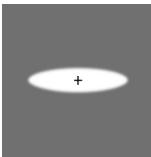
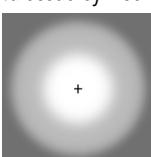
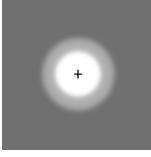
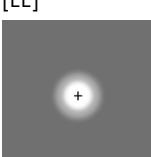
2700 K

Données en sortie de luminaire

56 W

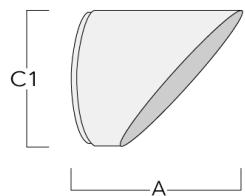
Projecteurs

Configurations

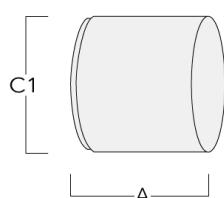
Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]	146-0964+146-0439 146-7064+146-0439 146-7065+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5162.8 5545.2 5927.6	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						
faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'	146-0872+146-0439 146-7052+146-0439 146-7053+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5683.9 6104.9 6526	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.70 4.40 4.40
						
faisceau symétrique, extensif [B]	146-0963 146-7062 146-7063	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5016.9 5388.5 5760.1	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						
faisceau symétrique, médium [M]	146-0965 146-7050 146-7051	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5630.1 6047.2 6464.2	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						
faisceau symétrique, ultra intensif [EE]	146-0964 146-7064 146-7065	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5573.3 5986.1 6398.9	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						
faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]	146-0872 146-7052 146-7053	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5998.4 6442.7 6887	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						
wallwash	146-0965+146-0646 146-7050+146-0646 146-7051+146-0646	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K LED-24/48W / 700 mA - 3000 K LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	4517.3 4851.9 5186.6	54 W 54 W 54 W	80 80 80	4.40 4.40 4.40
						

Accessoires Optiques**Visière**

Description	Référence	A	C1
Visière ES	146-0229	120	145

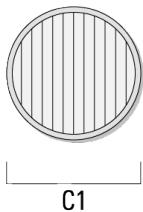
**Canon anti-éblouissement**

Description	Référence	A	C1
Canon anti-éblouissement ET	146-0398	120	145

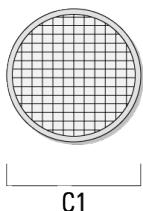


Projecteurs**Lentille ovalisante**

Description	Référence	C1
IO-180-FLC141-LED	146-0439	145

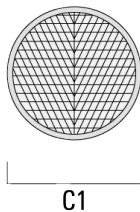
**Lentille e'largissante**

Description	Référence	C1
IO-360-FLC141-LED	146-0624	145

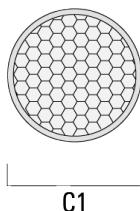


Projecteurs**Lentille rasante**

Description	Référence	C1
IO-20-WW-FLC141-LED	146-0646	145

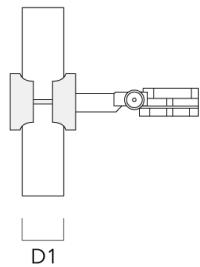
**Grille nid d'abeille**

Description	Référence	C1
IW-FLC141-LED - [EE][EES]	146-0626	145

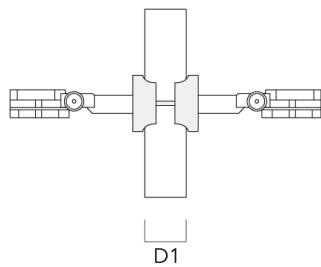


Accessoires d'installation**Collier pour tubes SP**

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

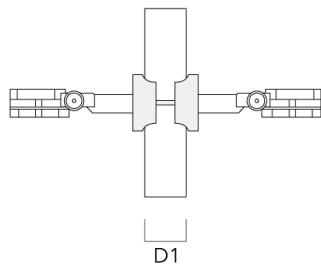


SP2-2/M8 collier double (Ø 38-60)	146-0247	38-60	1	38-66
-----------------------------------	----------	-------	---	-------

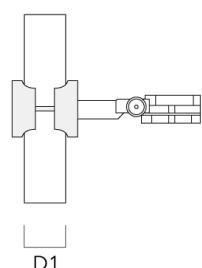


Projecteurs

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

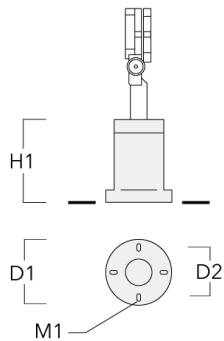


SP1-2/M8 collier simple pour tube (Ø 38-60)	146-0245	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

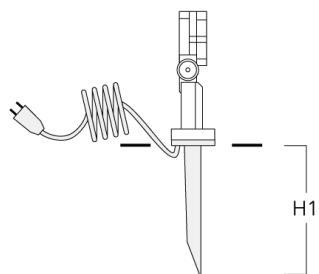


Projecteurs**Socle de montage EM**

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**

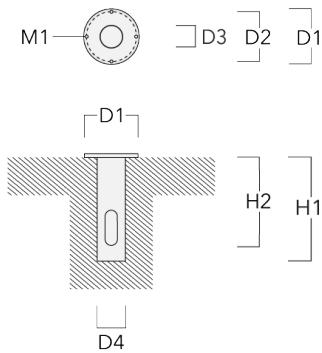
Description	Référence	H1	Poids (kg)
Piquet à planter EF1-2/M5	146-0251	270	0.40



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

