

### Description

IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

La gestion thermique avancée protège les LED tout en optimisant l'efficacité lumineuse. Optique optimisée par CAO pour une illumination supérieure et un contrôle de l'éblouissement.

Gradation analogique 1-10 V ou interface DALI disponibles sur demande ; se référer à la liste des accessoires.





Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

## Projecteurs

### Spécifications

#### Description du matériel

---

Corps	Corps en fonte d'aluminium
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 recouvrement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.025 m <sup>2</sup>

---

#### Description électrique

---

Driver	Driver électronique
Power factor	>0.9

---

#### Informations complémentaires











---

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

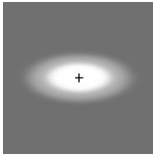
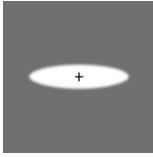
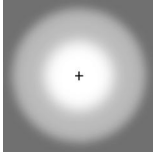
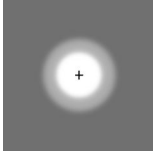
---

## Projecteurs


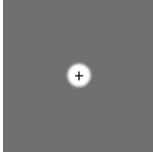

### Options

Distribution de la lumière	Température de couleur	Données en sortie de luminaire
 faisceau symétrique, extensif [B]	 2700 K	0 W
 faisceau symétrique, médium [M]	 3000 K	
 faisceau symétrique, ultra intensif [EE]	 4000 K	
 faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]		
 faisceau ovalisante, ultra intensif [EE]		
 faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'		
 wallwash		

### Configurations

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
faisceau ovalisante, ultra intensif [EE] 	145-7654+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	539.2	7.5 W	80	2.20
	145-7655+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	756.9	11 W	80	2.20
	145-7656+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1016.1	13.9 W	80	2.20
	145-7657+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	539.2	7.5 W	80	2.20
	145-7658+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	756.9	11 W	80	2.20
	145-7659+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1016.1	13.9 W	80	2.20
	145-7660+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	580.6	7.5 W	80	2.20
	145-7661+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	808.7	11 W	80	2.20
145-7662+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1099.1	13.9 W	80	2.20	
faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off' 	145-7663+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	528.4	7.5 W	80	2.20
	145-7664+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	748.5	11 W	80	2.20
	145-7665+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1001.7	13.9 W	80	2.20
	145-7666+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	528.4	7.5 W	80	2.20
	145-7667+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	748.5	11 W	80	2.20
	145-7668+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1001.7	13.9 W	80	2.20
	145-7669+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	572.4	7.5 W	80	2.20
	145-7670+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	803.6	11 W	80	2.20
145-7671+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1078.8	13.9 W	80	2.20	
faisceau symétrique, extensif [B] 	145-7636	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	595.4	7.5 W	80	2.20
	145-7637	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	835.8	11 W	80	2.20
	145-7638	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1122.1	13.9 W	80	2.20
	145-7639	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	595.4	7.5 W	80	2.20
	145-7640	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	835.8	11 W	80	2.20
	145-7641	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1122.1	13.9 W	80	2.20
	145-7642	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	641.2	7.5 W	80	2.20
	145-7643	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	893.1	11 W	80	2.20
145-7644	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1213.7	13.9 W	80	2.20	
faisceau symétrique, médium [M] 	145-7645	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	600.4	7.5 W	80	2.20
	145-7646	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	842.9	11 W	80	2.20
	145-7647	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1131.6	13.9 W	80	2.20
	145-7648	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	600.4	7.5 W	80	2.20
	145-7649	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	842.9	11 W	80	2.20
	145-7650	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1131.6	13.9 W	80	2.20
	145-7651	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	646.6	7.5 W	80	2.20
	145-7652	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	900.6	11 W	80	2.20

## Projecteurs

Distribution de la lumière	Référence	Source lumineuse	Rated lumens	Rated input power	IRC	Poids (kg)
faisceau symétrique, ultra intensif [EE] 	145-7653	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1224	13.9 W	80	2.20
	145-7654	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	605.2	7.5 W	80	2.20
	145-7655	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	849.6	11 W	80	2.20
	145-7656	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1140.5	13.9 W	80	2.20
	145-7657	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	605.2	7.5 W	80	2.20
	145-7658	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	849.6	11 W	80	2.20
	145-7659	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1140.5	13.9 W	80	2.20
	145-7660	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	651.7	7.5 W	80	2.20
	145-7661	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	907.8	11 W	80	2.20
	145-7662	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1233.6	13.9 W	80	2.20
faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES] 	145-7663	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	606.3	7.5 W	80	2.20
	145-7664	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	858.9	11 W	80	2.20
	145-7665	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1149.4	13.9 W	80	2.20
	145-7666	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	606.3	7.5 W	80	2.20
	145-7667	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	858.9	11 W	80	2.20
	145-7668	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1149.4	13.9 W	80	2.20
	145-7669	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	656.8	7.5 W	80	2.20
	145-7670	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	922	11 W	80	2.20
	145-7671	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1237.8	13.9 W	80	2.20
	wallwash 	145-7645+145-7782	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	408.7	7.5 W	80
145-7646+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	573.7	11 W	80	2.20
145-7647+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	770.2	13.9 W	80	2.20
145-7648+145-7782		LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	408.7	7.5 W	80	2.20
145-7649+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	573.7	11 W	80	2.20
145-7650+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	770.2	13.9 W	80	2.20
145-7651+145-7782		LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	440.1	7.5 W	80	2.20
145-7652+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	613	11 W	80	2.20
145-7653+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	833.1	13.9 W	80	2.20

### 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 27/11/2024

## Projecteurs

### Control

#### Eco Step Dim® Advanced

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

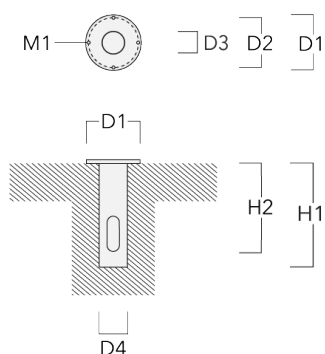
#### 0-10 V, 24VDC low voltage version

Description	Référence
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

### Accessoires d'installation

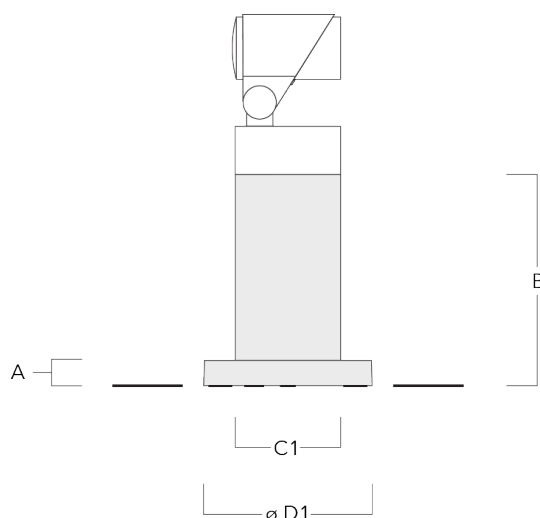
#### Base à enterrer

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



#### Socle de montage EM

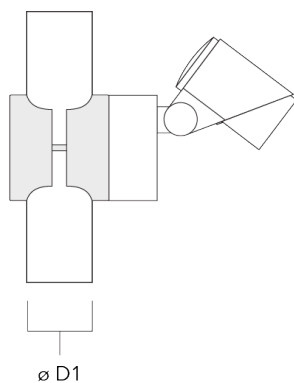
Description	Référence	A	B	C1	D1	Poids (kg)
Socle de montage EM1 pour FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



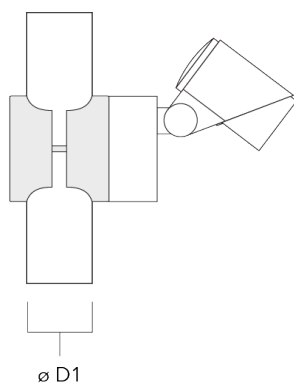
## Projecteurs

### Collier pour mâts TS

Description	Référence	D1	Poids (kg)
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



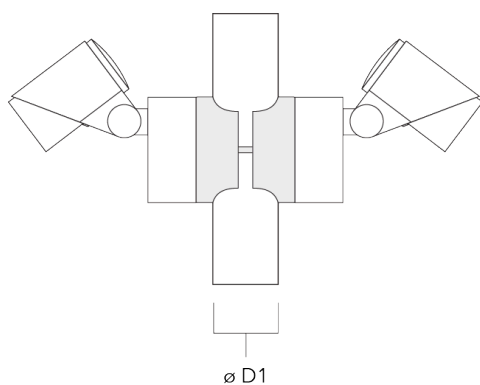
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------





## Projecteurs

Description	Référence	D1	Poids (kg)
Pole clamp SP2-M5, single (Ø 38-60)	146-7203	38-60	1.30



Pole clamp SP2-M5, single (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
-------------------------------------	----------	-------	------

