



Collection de projecteurs sur rails à DEL pour applications commerciales. D'une conception intemporelle aux proportions harmonieuses, cette élégante série de projecteurs s'adapte à la plupart des intérieurs modernes. La conception exclusive du dissipateur thermique, avec un rendement thermique exceptionnel, permet d'obtenir des couleurs et un rendement fiables pendant toute la durée de vie du produit.

Caractéristiques du luminaire :

Alimentation : 12,5 W à 49 W
Lumens : 815 lm à 3 395 lm (3000 K)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 74 lm/W

Source : Module à DEL BRIDGELUX SPECTRE COMPLET (LM-80) :
2700 K,
3000 K,
3500 K.

Entretien des lumens : 90 % des lumens initiaux à 100 000 heures (L90).

Optique : Disponible en projecteur, en faisceau étroit, en faisceau en faisceau large.

Matériau : Corps optique, bras pivotant et garniture : Aluminium moulé sous pression,
Dissipateur thermique : Alliages d'aluminium,
Réflecteur : Aluminium facetté à haute brillance,
Lentille : TIR en PMMA.

Montage : **Chemins de roulement :**
Sistemalux à un, deux circuits ou deux circuits avec conducteurs de données. Stucchi Onetrack® à deux circuits avec conducteurs de données, Juno®, Lightolier®.
Auvent :
Auvent rond, monté sur un boîtier de jonction octogonale standard de 4 po.

Réglage : Réglage de l'inclinaison : 90°,
Réglage panoramique : 165°/165°.

Électrique : Commande à DEL à haute efficacité, d'une durée de 50 000 heures, 120 V, 277 V ou 120-277 V intégrée.

Gradation : Alimentation standard : Bord avant (TRIAC) et bord arrière (ELV)(120 V), jusqu'à 15%.
0-10 V pour les modèles Sistemalux à deux circuits avec piste de données (120 V ou 277 V) et les modèles à pavillon (120-277 V), jusqu'à 15%.

Finition : Blanc (RAL9003) ou noir mat.
L'adaptateur de piste ou le auvent sera assorti à la couleur du luminaire.

Poids : 1,5 lb à 3,9 lb (0,68 kg à 1,77 kg)

Garantie : Garantie limitée de 5 ans.

Classements : IP20

Certification :  répertorié cULus pour les emplacements humides pour le modèle à auvent.
répertorié cULus pour les emplacements secs pour le modèle sur rails.

INFO COMMANDE

INSTALLATION

INFO DE
RÉINITIALISATION

MODÈLE

- 1770 - Petit 1780 - Moyen 1790 - Large

MONTAGE

- S1 - Sistemalux rail à un circuit⁽¹⁾ Sistemalux rails à deux circuits⁽²⁾ J - Juno^{®(3)} W - Sistemalux rail à un circuit (mur ou plafond)⁽⁴⁾ T - Sistemalux rail à deux circuits avec données (mur ou plafond)⁽⁴⁾
- C - Auvent L - Lightolier^{®(6)}

RENDEMENT

- BO - Rendement de base HO - Rendement élevé

DEL

- F27 - 2700 K, Spectre complet F30 - 3000 K, Spectre complet F35 - 3500 K, Spectre complet

OPTIQUE

LENTILLE TIR

- LSP - Projecteur⁽⁶⁾
- Studio petit (15°)

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

- 20 - Spot
- Studio petit (26°)
- Studio moyen (25°)
- Studio large (25°)

- 40 - Faisceau étroit
- Studio petit (33°)
- Studio moyen (33°)
- Studio large (36°)

- 50 - Faisceau
- Studio petit (42°)
- Studio moyen (49°)
- Studio large (57°)

- 60 - Faisceau large
- Studio petit (57°)

TENSION

- 120 - 120 V 277 - 277 V⁽⁷⁾ UNV - 120-277V⁽⁸⁾

FINITION

- 01 - Blanc 52 - Noir mat

GRADATION**

- D10 - 0-10 V⁽⁹⁾ LTE - Gradation des bords avant et arrière (120 V seulement)⁽¹⁰⁾

⁽¹⁾Séries 8000 et 8000-S1. Également compatible avec les rails de la série Halo® L de Cooper Lighting.

⁽²⁾Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec les rails TEK® et HTEK®.

⁽³⁾Compatible avec les rails de la série Juno® à circuit unique.

⁽⁴⁾Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec Stucchi Onetrack® deux circuits avec données.

⁽⁵⁾Compatible avec un circuit Lightolier® lytespan basic et les pistes de la série advent.

⁽⁶⁾Disponible pour les DEL 927, 930, 935.

Non disponible pour Studio petit (1770) avec Sistemalux à deux circuits avec données (T) et rendement élevé (HO).

⁽⁷⁾Disponible pour les montages Sistemalux 2 circuits et Sistemalux 2 circuits avec données (T). Gradation seulement disponible avec les pistes Sistemalux à deux circuits avec montage de données (T).

Non disponible pour Studio petit (1770) avec optique à rendement élevé (HO) et lentille divergente à projecteur (LSP).

⁽⁸⁾Disponible pour montage sur auvent (C).

Non disponible pour Studio petit (1770) avec optique à rendement élevé (HO) et lentille divergente à projecteur (LSP).

⁽⁹⁾Disponible pour une tension de 120-277 V (UNV) avec montage sur auvent (C) ou sur rail Sistemalux à deux circuits avec données 120V ou 277 V (T).

⁽¹⁰⁾Non disponible pour le rail Sistemalux à deux circuits avec données (T).

**15 % d'options de gradation : Pour les bords avant et arrière et le 0-10V (BAA et D10), les niveaux de gradation varieront en fonction du gradateur utilisé et du nombre de luminaires sur la ligne.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Le support peut contenir un maximum de 3 accessoires à la fois.

INFO DE
RÉINITIALISATION**OBJECTIF ANACHROMATIQUE**

- 1593** - Pour studiopetit
(inclus avec l'optique du réflecteur)
- 1725** - Pour studiomoyen et large

**LENTILLE GIVRÉE**

- 1599** - Pour Studio petit
- 1726** - Pour Studio moyen et large

**LENTILLE ELLIPTIQUE**

- 1598** - Pour Studio petit
- 1727** - Pour Studio moyen et large

**PARALUME À CELLULES HEXAGONALES NOIR**

- 1596-52** - Pour Studio petit
- 1728-52** - Pour Studio moyen et large

**RÉFLECTEUR INTERCHANGEABLE EN ALUMINIUM**
DISPONIBLE AVEC L'OPTIQUE DU RÉFLECTEUR**Optique 20**

- 1740** - Pour Studio petit (26°)
- 1736** - Pour Studio moyen et large (25°)

Optique 40

- 1741** - Pour Studio petit (33°)
- 1737** - Pour Studio moyen et large (33° / 36°)

**Optique 50**

- 1742** - Pour Studio petit (42°)
- 1738** - Pour Studio moyen et large (49° / 57°)

Optique 60

- 1743** - Pour Studio petit (57°)

DÉFLECTEUR TRANSVERSAL NOIR

- 1694-52** - Pour Studio petit (Longueur : 7/8 po - 21 mm)
- 1730-52** - Pour Studio moyen (Longueur : 1 1/2 po - 38 mm)
- 1724-52** - Pour studio large (Longueur : 1 7/8 po - 47 mm)

**COUPE-FLUX NOIR**

- 1697-52** - Pour Studio petit (Longueur : 1 1/8 po - 40 mm)
- 1729-52** - Pour studio moyen (Longueur : 2 1/2 po - 64 mm)
- 1732-52** - Pour studio large (Longueur : 2 7/8 po - 72 mm)

**COUPE-FLUX BLANC / INTÉRIEUR NOIR**

- 1697-21** - Pour Studio petit (Longueur : 1 1/8 po - 40 mm)
- 1729-21** - Pour studio moyen (Longueur : 2 1/2 po - 64 mm)
- 1732-21** - Pour studio large (Longueur : 2 7/8 po - 72 mm)

**LÈCHE-MUR À VISIÈRE NOIRE**

- 1700-52** - Pour studio petit (Longueur : 1 1/8 po - 40 mm)
- 1731-52** - Pour studio moyen (Longueur : 2 1/2 po - 64 mm)
- 1733-52** - Pour studio large (Longueur : 2 7/8 po - 72 mm)

**PORTES DE GRANGE RÉGLABLES**

- 1739-52** - Pour studio moyen (Longueur : 3 1/4 po - 83 mm)
- 1734-52** - Pour studio large (Longueur : 3 3/4 po - 93,5 mm)



SOLUTION À SPECTRE COMPLET POUR LA LUMIÈRE NATURELLE

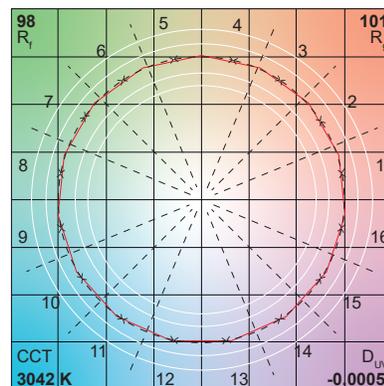
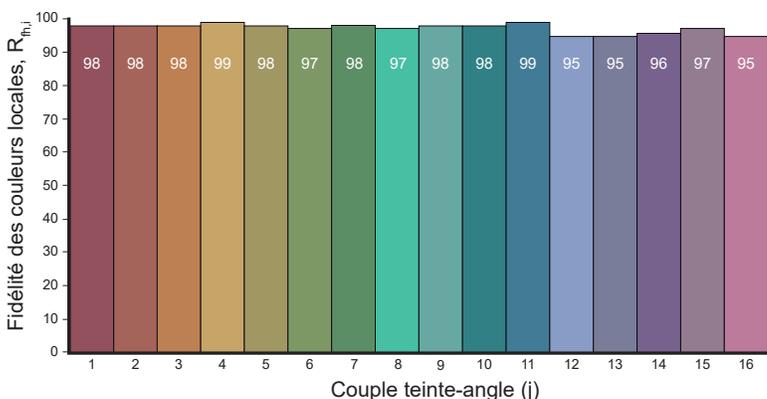
Conçue pour se rapprocher le plus possible de la lumière naturelle, notre solution à spectre complet apporte la lumière naturelle à l'intérieur.

Le rendement spectral de haute fidélité crée des environnements étonnants avec un excellent rendu des couleurs et des mesures TM-30 exceptionnelles. Les applications ciblées comprennent l'éclairage de bureaux, des établissements d'enseignement, des établissements de santé, des commerces de détail, de l'hôtellerie, de l'architecture, des musées et de l'éclairage résidentiel.

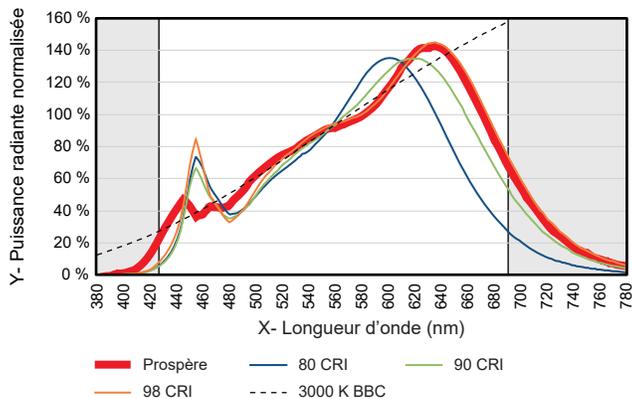
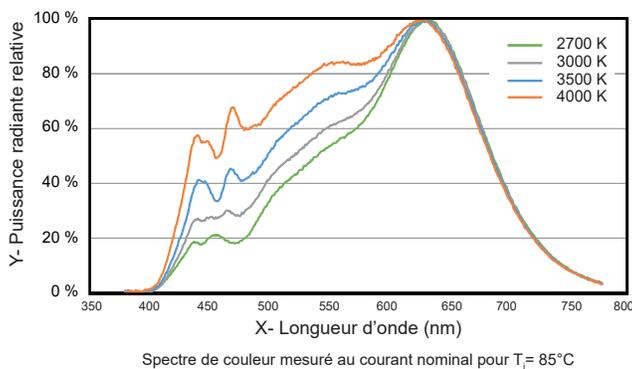
CCT nominal ¹	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	Rf	Rg
2700 K	97	99	94	94	97	98	97	98	99	97	91	98	98	95	98	95	103
3000 K	98	99	93	94	97	98	96	96	97	96	92	95	98	95	97	95	104
3500 K	98	98	97	98	98	98	98	97	93	97	97	95	98	97	98	95	98

Indice de rendu des couleurs et valeurs TM-30 typiques à, T_c = 85°C

TM-30 Données pour 3000 K

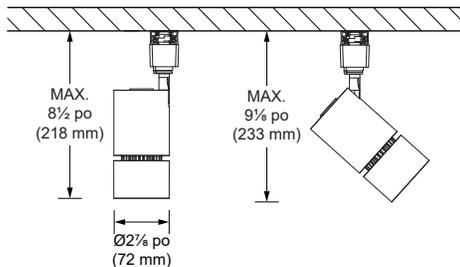


Spectre de couleurs typique

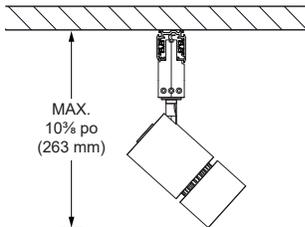


MONTAGE

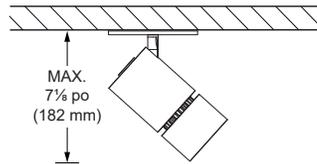
PETIT (1770)



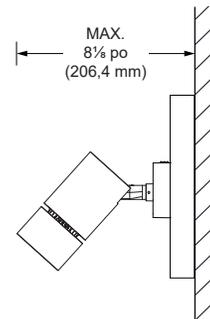
1770S1 / J / L
adapté au plafond



1770 / T
adapté au plafond et au mur

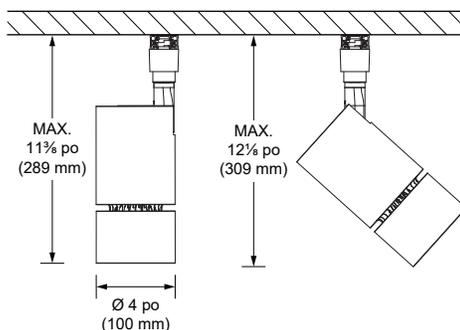


1770C
adapté au plafond et au mur

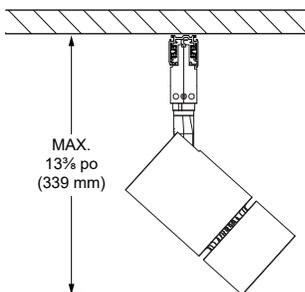


1770 W
adapté au plafond et au mur

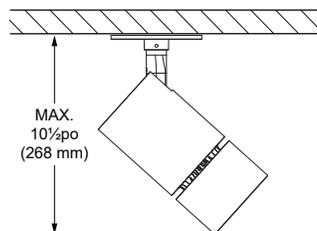
MOYEN (1780)



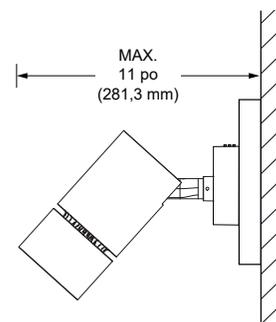
1780S1 / J / L
Adapté au plafond



1780 / T
Adapté au plafond et au mur

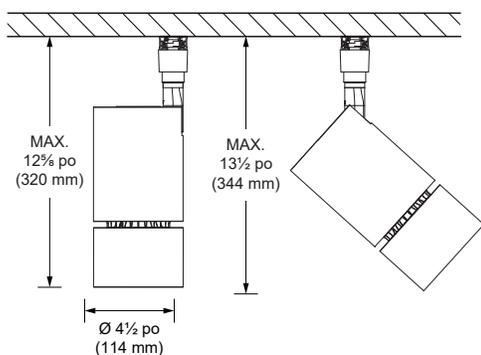


1780C
Adapté au plafond et au mur

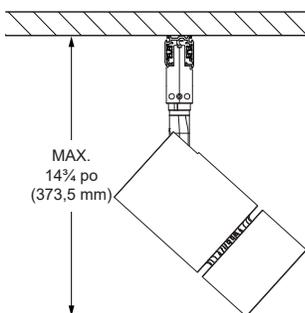


1780 W
Adapté au plafond et au mur

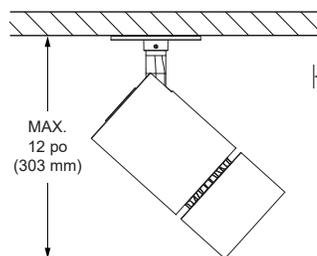
LARGE (1790)



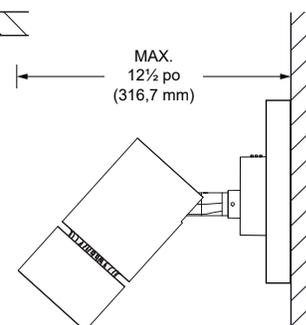
1790S1 / J / L
Adapté au plafond



1790 / T
Adapté au plafond et au mur



1790C
Adapté au plafond et au mur

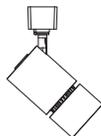


1790 W
Adapté au plafond et au mur

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Le rendement photométrique est mesuré dans un laboratoire indépendant accrédité, conformément à la norme LM-79 de l'IESNA. Visitez sistimalux.com pour les données photométriques complètes.

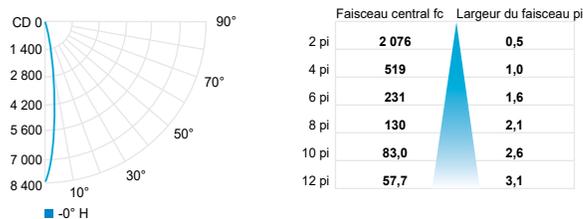
PETIT (1770)



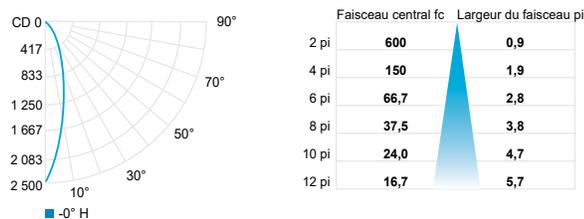
CCT (K)	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	BO	14,5 W	Lentille divergente à projecteur 15°	815	56	8 300	1770-BO-F30-LSP
		12,5 W	Projecteur 26°	920	73	2 400	1770-BO-F30-20
			Faisceau étroit 33°	905	72	1 830	1770-BO-F30-40
			Faisceau 42°	900	72	1 420	1770-BO-F30-50
			Faisceau large 57°	920	73	1 045	1770-BO-F30-60
	HO	18,5 W	Lentille divergente à projecteur 15°	1 075	58	10 990	1770-HO-F30-LSP
		19,5 W	Projecteur 26°	1 345	69	3 585	1770-HO-F30-20
			Faisceau 33°	1 320	67	2 670	1770-HO-F30-40
			Faisceau 42°	1 315	67	2 075	1770-HO-F30-50
			Faisceau large 57°	1 345	68	1 545	1770-HO-F30-60

* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI

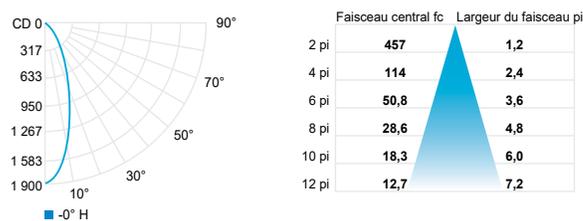
Lentille divergente à projecteur BO 15° (3000 K, Spectre complet)



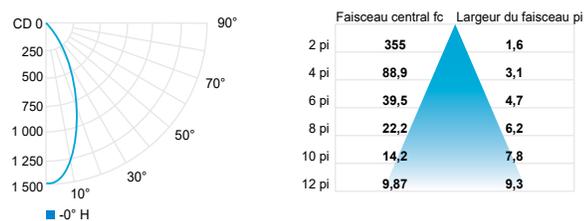
Projecteur BO 26° (3000 K, Spectre complet)



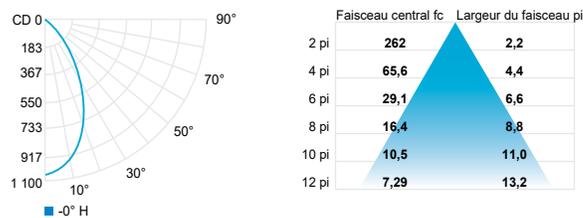
Faisceau étroit BO 33° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau BO 42° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau large BO 57° (3000 K, Spectre complet)

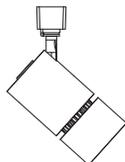


Options CCT	Réflecteur			Lentille divergente à spot 15° (LSP)		
	2700 K	3000 K	3500 K	2700 K	3000 K	3500 K
Options CRI	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet
Multiplieur	0,92	1	1,03	0,94	1	1,05

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Le rendement photométrique est mesuré dans un laboratoire indépendant accrédité, conformément à la norme LM-79 de l'IESNA. Visitez sistemalux.com pour les données photométriques complètes.

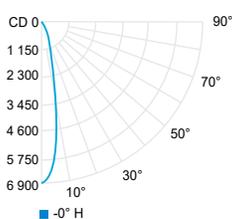
MOYEN (1780)



CCT (K)	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	BO	26,5 W	Projecteur 25°	1 675	63	6 855	1780-BO-F30-20
			Faisceau étroit 33°	1 670	63	4 660	1780-BO-F30-40
			Faisceau 49°	1 605	63	2 475	1780-BO-F30-50
	HO	35,5 W	Projecteur 25°	2 120	59	8 695	1780-HO-F30-20
			Faisceau étroit 33°	2 115	59	5 910	1780-HO-F30-40
			Faisceau 49°	2 035	57	3 125	1780-HO-F30-50

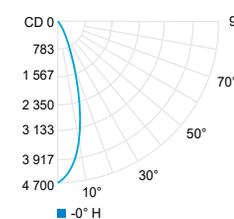
* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI

Projecteur BO 25° (3000 K, Spectre complet)



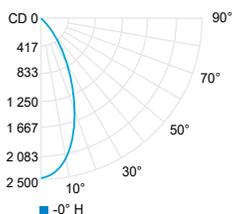
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	1 715
4 pi	429
6 pi	191
8 pi	107
10 pi	68,6
12 pi	47,6

Faisceau étroit BO 33° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	1 166
4 pi	291
6 pi	130
8 pi	72,9
10 pi	46,6
12 pi	32,4

Faisceau BO 49° (3000 K, Spectre complet)



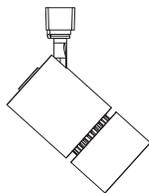
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi
2 pi	619
4 pi	155
6 pi	68,7
8 pi	38,7
10 pi	24,7
12 pi	17,2

	Réflecteur		
	2700 K	3000 K	3500 K
Options CCT	2700 K	3000 K	3500 K
Options CRI	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet
Multiplicateur	0,92	1	1,03

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Le rendement photométrique est mesuré dans un laboratoire indépendant accrédité, conformément à la norme LM-79 de l'IESNA. Visitez sistemalux.com pour les données photométriques complètes.

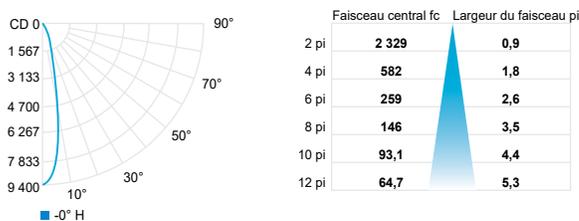
LARGE (1790)



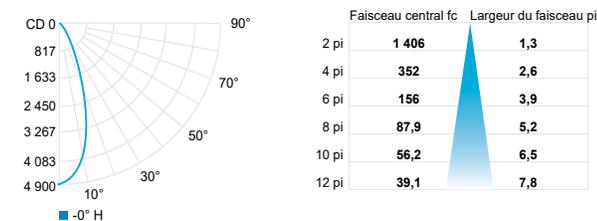
CCT (K)	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	BO	35 W	Projecteur 25°	2 600	74	9 310	1790-BO-F30-20
			Faisceau étroit 36°	2 565	73	5 620	1790-BO-F30-40
			Faisceau 57°	2 525	72	3 010	1790-BO-F30-50
	HO	49 W	Projecteur 25°	3 395	69	12 160	1790-HO-F30-20
			Faisceau étroit 36°	3 350	68	7 345	1790-HO-F30-40
			Faisceau 57°	3 300	56	3 930	1790-HO-F30-50

* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI

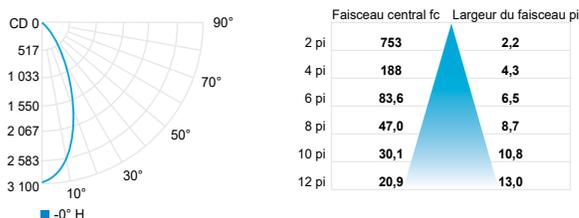
Projecteur BO 25° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau étroit BO 36° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau BO 57° (3000 K, Spectre complet)



	Réflecteur		
	2700 K	3000 K	3500 K
Options CCT	2700 K	3000 K	3500 K
Options CRI	Spectre complet	Spectre complet	Spectre complet
Multiplicateur	0,93	1	1,04