



Collection de projecteurs sur rails à DEL pour applications commerciales.

Technologie Dim to warm - 3000 K à 1800 K. 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 : 15 W à 27,5 W
Lumens : 810 lm à 1 895 lm (pour 3000 K, 90 CRI)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 70 lm/W

Source : MODULE À DEL BRIDGELUX DIM TO WARM (LM-80).
3000 K - 1800 K, 90 CRI.

Entretien des lumens : 90 % des lumens initiaux à 132 000 heures (L90).

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

Matériau : Corps optique, bras pivotant et garniture : aluminium moulé sous pression
Dissipateur thermique : Alliages d'aluminium,
Lentille : 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 :
Pavillon rond, monté sur un boîtier de jonction octogonal 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 : Rail : Gradation des bords avant (TRIAC) et arrière (ELV) (120V seulement), jusqu'à 5 % pour les petits modèles et 10% pour les moyens et grands modèles. 0-10 V pour Sistemalux à deux circuits avec suivi de données (120 V ou 277 V)
Auvent : Gradation 0-10 V (120-277 V) ou gradation des bords avant et arrière (TRIAC) et ELV (120 V seulement), jusqu'à 5 % pour le petit modèle et 10 % pour le moyen et le grand modèle.

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

- **BO - D91830** - - - -

INSTALLATION

INFO DE
RÉINITIALISATION

MODÈLE

- 1770 - Petit 1780 - Moyen 1790 - Large

MONTAGE

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

RENDEMENT

- BO** - Rendement de base

DEL

- D91830** - 1800-3000 K, 90 CRI

OPTIQUE

- LSP** - Lentille divergente à spot
- Studio petit (25°)
- Studio moyen (25°)
- Studio large (25°)
- LFL** - Lentille divergente à faisceau
- Studio petit (37°)
- Studio moyen (33°)
- Studio large (33°)
- LWF** - Lentille divergente à faisceau large
- Studio petit (51°)
- Studio moyen (53°)
- Studio large (53°)

TENSION

- 120 - 120 V 277 - 277 V⁽⁶⁾ UNV - 120-277 V⁽⁷⁾

FINITION

- 01 - Blanc 52 - Noir mat

GRADATION*

- D10** - 0-10 V⁽⁸⁾ **LTE** - Gradation des bords avant et arrière (120 V seulement)

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

⁽²⁾ Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec TEK®.

⁽³⁾ Compatible avec un circuit sur piste de la série Juno®T.

⁽⁴⁾ Compatible avec un circuit Lightolier® lytespan basic et les rails de la série advent.

⁽⁵⁾ Adaptateur de rail avec sélecteur de circuit. Compatible avec le rail Stucchi Onetrack® à deux circuits.

⁽⁶⁾ Disponible avec le rail Sistemalux à deux circuits avec données.

⁽⁷⁾ Disponible pour le modèle avec montage sur auvent (C).

⁽⁸⁾ Disponible pour une tension de 120-277 V (UNV) ou pour un rail à deux circuits Sistemalux avec données 120 V ou 277 V (T)

* 5 % pour les options de gradation des petits modèles et 10 % pour les modèles moyens et grands : pour le bord avant et le bord arrière et le 0-10 V (LTE 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 2 accessoires à la fois.

INFO DE
RÉINITIALISATION

OBJECTIF ANACHROMATIQUE

- 1593** - Pour studio petit
- 1725** - Pour studio moyen 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



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 3/4 po - 47 mm)



COUPE-FLUX NOIR

- 1697-52** - Pour Studio petit (Longueur : 1 3/8 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 3/8 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 3/8 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)



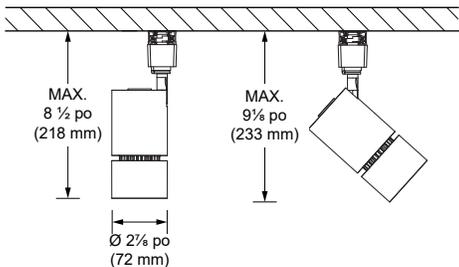
PORTES DE GRANGE RÉGLABLES

- 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)

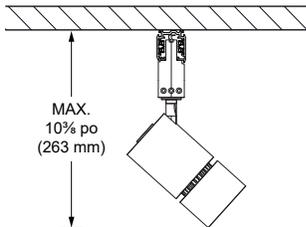


MONTAGE

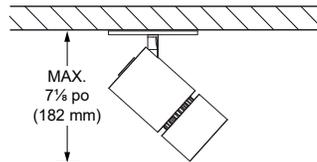
PETIT (1770)



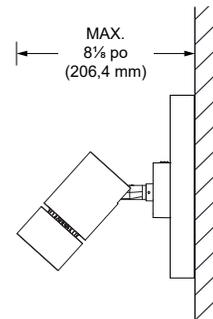
1770S1 / J / L
adapté au plafond



1770 / T
adapté au plafond et au mur

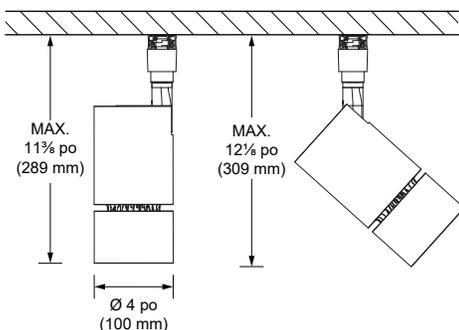


1770C
adapté au plafond et au mur

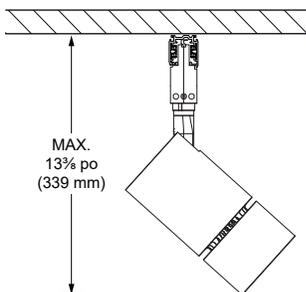


1770 W
adapté au plafond et au mur

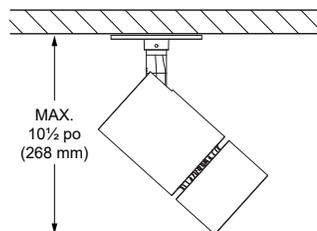
MOYEN (1780)



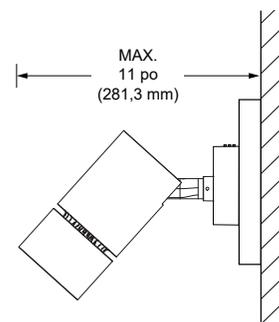
1780S1 / J / L
Adapté au plafond



1780 / T
Adapté au plafond et au mur

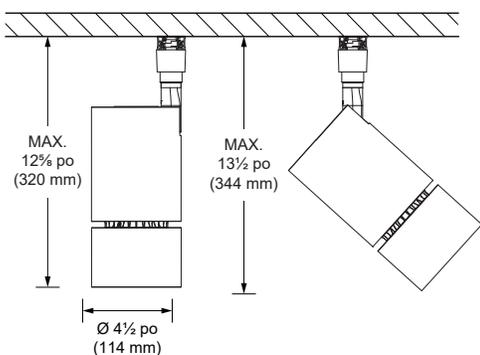


1780C
Adapté au plafond et au mur

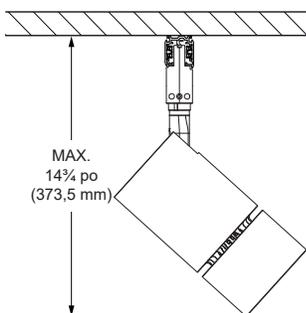


1780 W
Adapté au plafond et au mur

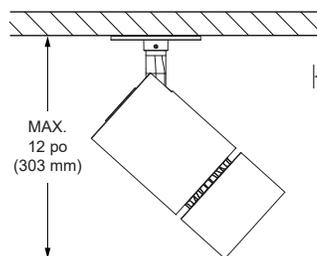
LARGE (1790)



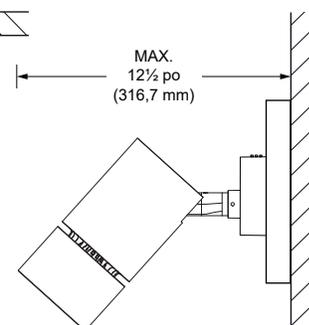
1790S1 / J / L
Adapté au plafond



1790 / T
Adapté au plafond et au mur



1790C
Adapté au plafond et au mur

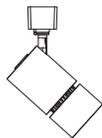


1790 W
Adapté au plafond et au mur

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.

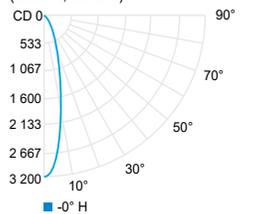
PETIT (1770)



CCT (K)*	CRI	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / w)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K 1800 K	90	15 W	Lentille divergente à spot 25°	815	54	3 195	1770-D91830-LSP
			Lentille divergente à faisceau 37°	890	59	1 930	1770-D91830-LFL
			Lentille divergente à faisceau large 51°	810	54	1 005	1770-D91830-LWF

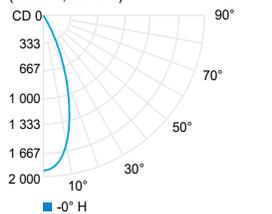
* DONNÉES INDIQUÉES POUR UN LUMINAIRE NON GRADUÉ (RENDEMENT DE 100 %)

Lentille divergente à spot 25° (3000 K, 90 CRI)



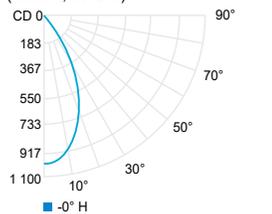
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	799	0,9
4 pi	200	1,8
6 pi	88,8	2,6
8 pi	50,0	3,5
10 pi	32,0	4,4
12 pi	22,2	5,3

Lentille divergente à faisceau 37° (3000 K, 90 CRI)



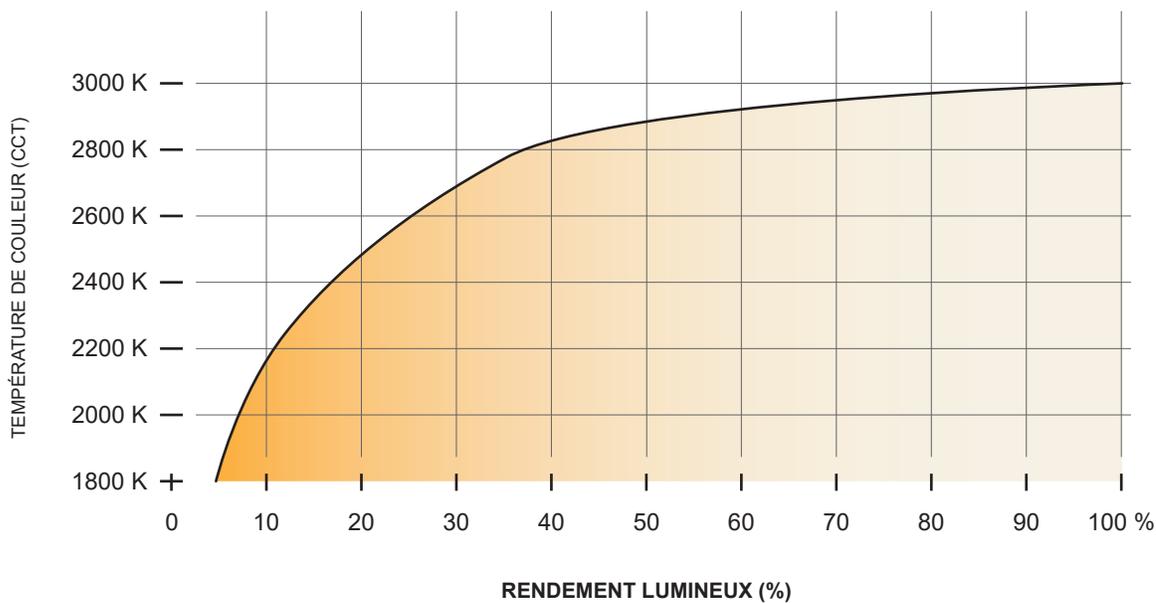
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	483	1,3
4 pi	121	2,6
6 pi	53,7	4,0
8 pi	30,2	5,3
10 pi	19,3	6,6
12 pi	13,4	7,9

Lentille divergente à faisceau large 51° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	251	1,9
4 pi	62,8	3,8
6 pi	27,9	5,7
8 pi	15,7	7,7
10 pi	10,1	9,6
12 pi	6,98	11,5

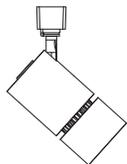
COMPORTEMENT DE GRADATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR



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.

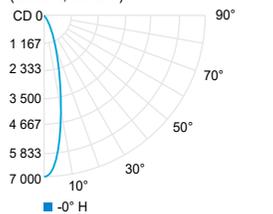
MOYEN (1780)



CCT (K)*	CRI	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / w)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K 1800 K	90	27,5 W	Lentille divergente à spot 25°	1 740	63	6 920	1780-D91830-LSP
			Lentille divergente à faisceau 33°	1 895	68	4 915	1780-D91830-LFL
			Lentille divergente à faisceau large 53°	1 760	64	2 085	1780-D91830-LWF

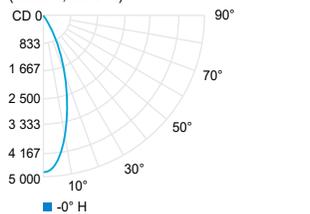
* DONNÉES INDIQUÉES POUR UN LUMINAIRE NON GRADUÉ (RENDEMENT DE 100 %)

Lentille divergente à spot 25° (3000 K, 90 CRI)



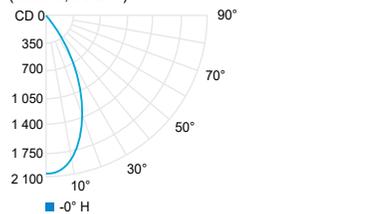
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 730	0,9
4 pi	433	1,7
6 pi	192	2,6
8 pi	108	3,5
10 pi	69,2	4,4
12 pi	48,1	5,2

Lentille divergente à faisceau 33° (3000 K, 90 CRI)



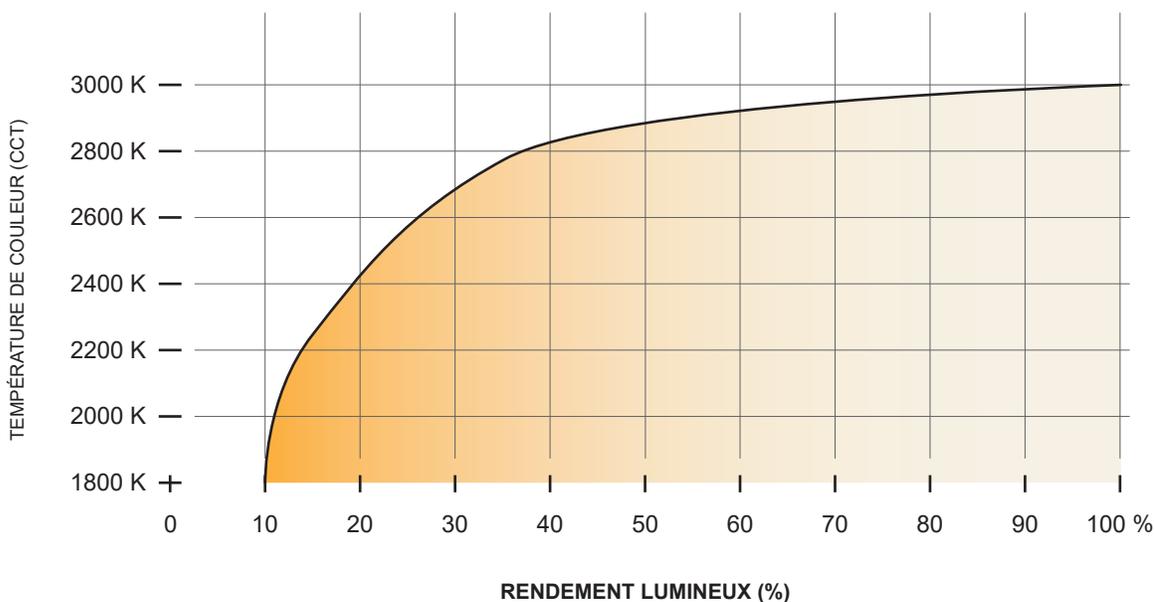
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 230	1,2
4 pi	307	2,3
6 pi	137	3,5
8 pi	76,9	4,7
10 pi	49,2	5,9
12 pi	34,2	7,0

Lentille divergente à faisceau large 53° (3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	522	2,0
4 pi	130	4,0
6 pi	57,9	6,0
8 pi	32,6	8,0
10 pi	20,9	10,0
12 pi	14,5	12,0

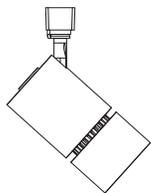
COMPORTEMENT DE GRADATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR



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.

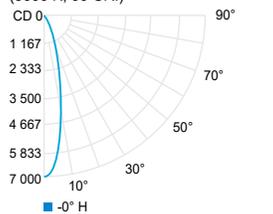
LARGE (1790)



CCT (K)*	CRI	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm / w)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K 1800 K	90	27,5 W	Lentille divergente à spot 25°	1 740	63	6 920	1790-D91830-LSP
			Lentille divergente à faisceau 33°	1 895	68	4 915	1790-D91830-LFL
			Lentille divergente à faisceau large 53°	1 760	64	2 085	1790-D91830-LWF

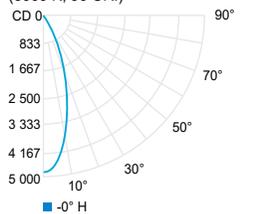
* DONNÉES INDIQUÉES POUR UN LUMINAIRE NON GRADUÉ (RENDEMENT DE 100 %)

Lentille divergente à spot 25°
(3000 K, 90 CRI)



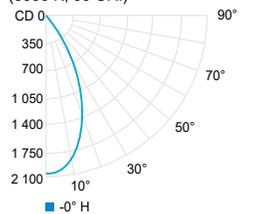
Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 730	0,9
4 pi	433	1,7
6 pi	192	2,6
8 pi	108	3,5
10 pi	69,2	4,4
12 pi	48,1	5,2

Lentille divergente à faisceau 33°
(3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	1 230	1,2
4 pi	307	2,3
6 pi	137	3,5
8 pi	76,9	4,7
10 pi	49,2	5,9
12 pi	34,2	7,0

Lentille divergente à faisceau large 53°
(3000 K, 90 CRI)



Faisceau central fc	Largeur du faisceau pi	
2 pi	522	2,0
4 pi	130	4,0
6 pi	57,9	6,0
8 pi	32,6	8,0
10 pi	20,9	10,0
12 pi	14,5	12,0

COMPORTEMENT DE GRADATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

