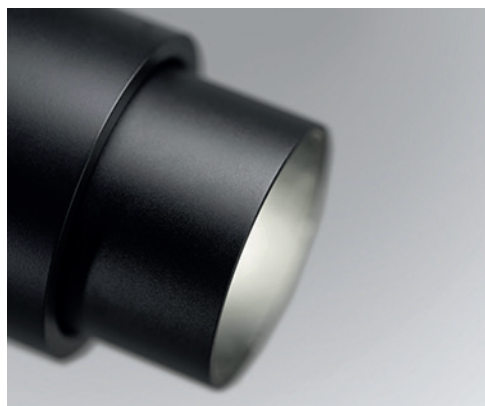




Collection de projecteurs sur rails à DEL pour applications commerciales. D'une conception intemporelle aux proportions harmonieuses, cette élégante série de projecteurs s'adapte à la plupart des intérieurs modernes. La conception exclusive du dissipateur thermique, avec un rendement thermique exceptionnel,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

Caractéristiques du luminaire :

Alimentation : 14 W et 18,5 W
Lumens : 815 lm à 1 200 lm (3000 K)
Efficacité du luminaire : Jusqu'à 72 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 et en faisceau large.

Matériau : Corps : Boîtier et dissipateur thermique en aluminium extrudé, bras pivotant et garniture en aluminium moulé sous pression.
Réflecteur : Aluminium facetté à brillance élevée.
Lentille : TIR en PMMA.

Montage : **Chemins de roulement :** Sistemalux un circuit.
Juno®.
Auvent : Auvent 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 ou 120-277 V intégrée.

Gradation : Bord avant (Triac) et bord arrière (ELV), jusqu'à 15 % (120 V) et 0-10 V jusqu'à 15 % (120-277 V) pour le modèle sur auvent.

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

Poids : 1,4 lb (0,64 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

1760 - - - - -
INSTALLATION

INFO DE
RÉINITIALISATION

MONTAGE

- ☐ **S1** - Sistemalux
rail à un circuit⁽¹⁾ ☐ **J** - Juno^{®(2)} ☐ **C** - Auvent

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

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM

- ☐ **LSP** - Lentille divergente
à projecteur(15°) ☐ **20** - Projecteur(25°) ☐ **40** - Faisceau étroit(33°) ☐ **50** - Faisceau(42°) ☐ **60** - Faisceau large(59°)

TENSION

- ☐ **120** - 120 V⁽²⁾ ☐ **UNV** - 120-277V⁽³⁾

FINITION

- ☐ **01** - Blanc ☐ **52** - Noir mat

GRADATION**

- ☐ **D10** - 0-10 V⁽³⁾ ☐ **LTE** - Bords avant et arrière (120 V seulement)

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

⁽²⁾Compatible avec un circuit sur rail de la série Juno ® T.

⁽³⁾Disponible pour le montage sur auvent (C).

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

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

INFO DE
RÉINITIALISATION

OBJECTIF ANACHROMATIQUE

☐ **1593** - Inclus avec l'optique du réflecteur



LENTILLE GIVRÉE

☐ **1599**



LENTILLE ELLIPTIQUE

☐ **1598**



PARALUME À CELLULES HEXAGONALES NOIR

☐ **1596-52**



RÉFLECTEUR INTERCHANGEABLE EN ALUMINIUM

DISPONIBLE AVEC L'OPTIQUE DU RÉFLECTEUR

Optique 20

☐ **1740-25°**

Optique 40

☐ **1741-33°**

Optique 50

☐ **1742-42°**

Optique 60

☐ **1743-59°**



DÉFLECTEUR TRANSVERSAL NOIR

☐ **1594-52** - Longueur : $\frac{5}{8}$ po (15 mm)



COUPE-FLUX NOIR

☐ **1597-52** - Longueur : $1\frac{1}{8}$ po (29 mm)



COUPE-FLUX BLANC / INTÉRIEUR NOIR

☐ **1597-21** - Longueur : $1\frac{1}{8}$ po (29 mm)

LÈCHE-MUR À VISIÈRE NOIRE

☐ **1595-52** - Longueur : $1\frac{5}{16}$ po (33 mm)



SOLUTION À SPECTRE COMPLET POUR LA LUMIÈRE NATURELLE

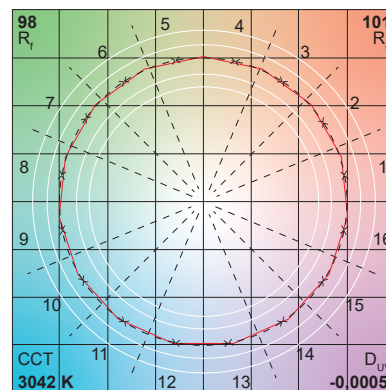
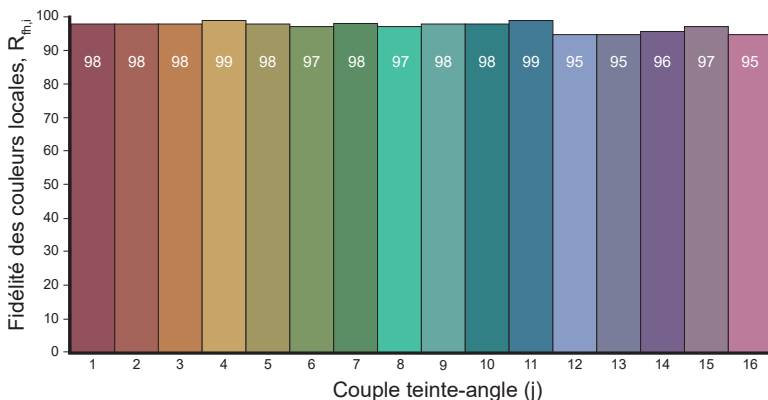
Conçue pour se rapprocher le plus possible de la lumière naturelle, notre solution à spectre complet apporte la lumière naturelle à l'intérieur.

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.

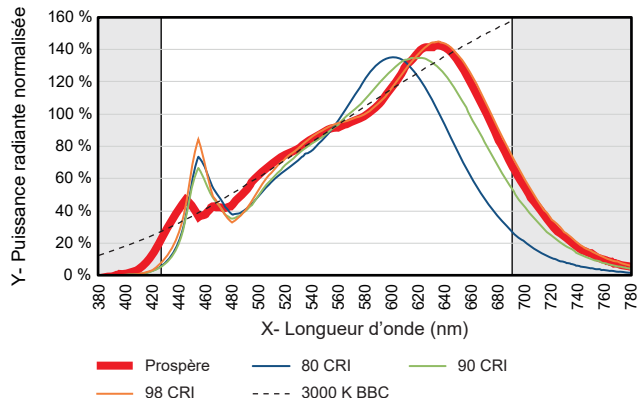
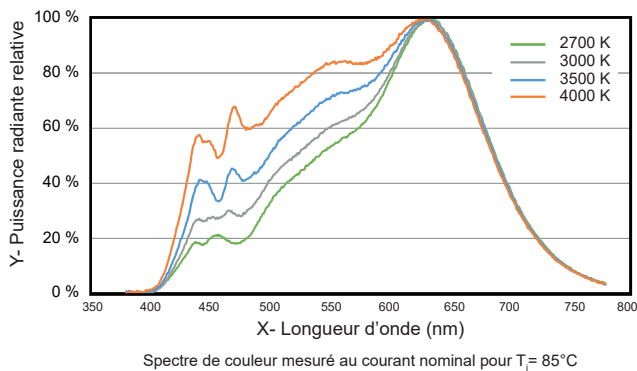
CCT nominal ¹	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	Rf	Rg
2700 K	97	99	94	94	97	98	97	98	99	97	91	98	98	95	98	95	103
3000 K	98	99	93	94	97	98	96	96	97	96	92	95	98	95	97	95	104
3500 K	98	98	97	98	98	98	98	97	93	97	97	95	98	97	98	95	98

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

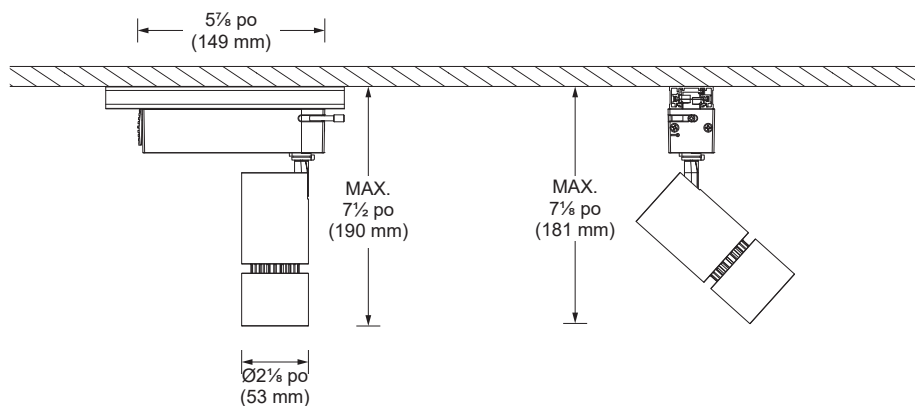
TM-30 Données pour 3000 K



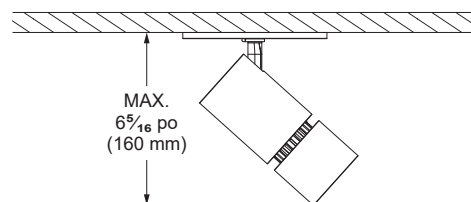
Spectre de couleurs typique



MONTAGE



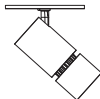
1760S1 / J
adapté au plafond



1760C
adapté au plafond et au mur

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

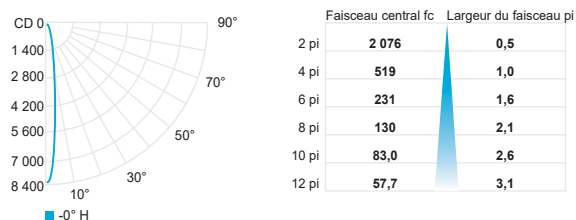
Le rendement photométrique est mesuré dans un laboratoire indépendant accrédité, conformément à la norme LM-79 de l'IESNA.
Visitez sistemalux.com pour les données photométriques complètes.



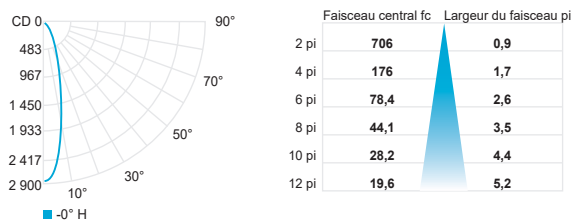
CCT (K)	RENDEMENT	CHARGE (W)	OPTIQUE	LUMENS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	CANDELA MAX (cd)	MODÈLES
3000 K	BO	14,5 W	Lentille divergente à spot 15°	815	56	8 300	1760-BO-F30-LSP
		14 W	Spot 25°	880	62	2 820	1760-BO-F30-20
			Faisceau étroit 33°	835	59	2 045	1760-BO-F30-40
			Faisceau 42°	845	60	1 550	1760-BO-F30-50
			Faisceau large 59°	860	61	1 030	1760-BO-F30-60
	HO	18,5 W	Lentille divergente à spot 15°	960	51	9 785	1760-HO-F30-LSP
		16,5 W	Spot 26°	1 200	72	3 890	1760-HO-F30-20
			Faisceau étroit 33°	1 195	72	2 855	1760-HO-F30-40
			Faisceau 42°	1 190	72	2 115	1760-HO-F30-50
			Faisceau large 59°	1 190	72	1 420	1760-HO-F30-60

* UTILISER LE TABLEAU DES MULTIPLICATEURS CI-DESSOUS POUR LES AUTRES DONNÉES DE SORTIE CCT ET CRI.

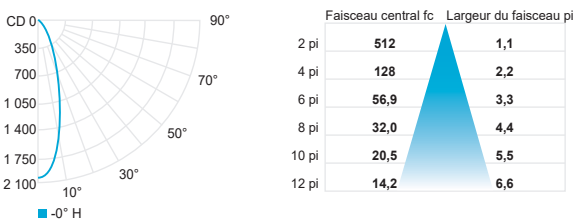
Lentille divergente à projecteur BO 15° (3000 K, Spectre complet)



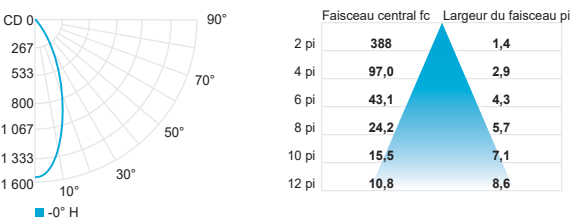
Projecteur BO 25° (3000 K, Spectre complet)



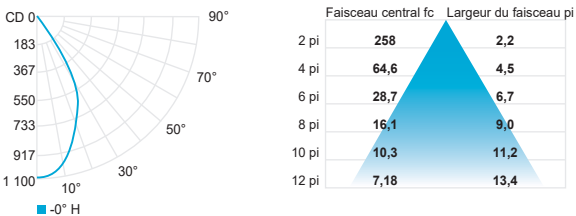
Faisceau étroit BO 33° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau BO 42° (3000 K, Spectre complet)



Faisceau large BO 59° (3000 K, Spectre complet)



	Réflecteur			Lentille divergente à spot 15° (LSP)		
Options CCT	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
Multiplicateur	0,92	1	1,04	0,93	1	1,04