

Les carrés, croix et rectangles **TruGroove** offrent une méthode plaisante et unique d'éclairer un espace. Idéal pour les bureaux, espaces hôteliers et magasins de détail. Vous pouvez maintenant créer des configurations lumineuses qui embellissent l'environnement bâti. Utiliser les formes TruGroove avec une foule d'autres types de montage incluant : les options de montage suspendu linéaire, encastré, sur le périmètre, en saillie et sur le mur.

TruGroove formes suspendues inclut désormais la technologie AccuRender lui procurant la meilleure qualité de couleur et l'efficacité la plus élevée.

Projet:	
Emplacement:	
No de catalogue:	
Type de luminaire:	
Id. ligne:	Qté:
Notes:	

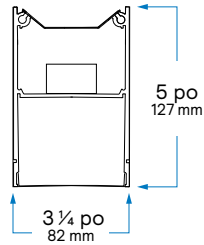
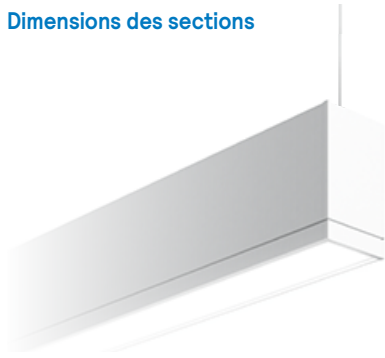
Guide pour commander⁹

exemple : 2905L93535LQE4DE1BNN, A6-1-48

Gamme	Version	Distribution	Source	IRC/TCP ^{1,5}			
29	0		L				
29 TruGroove	0 Formes suspendues	1 Direct 5 Indirect / direct 6 Direct / indirect	L DEL	950 IRC 90, 5000K 940 IRC 90, 4000K 935 IRC 90, 3500K	930 IRC 90, 3000K 927 IRC 90, 2700K		
Lumens ¹		Optique (direct/indirect)		Forme suspendue ^{1,2,7}			
40 4000 lm/4 pi 30 3000 lm/4 pi 22 2200 lm/4 pi 15 1500 lm/4 pi		LN Lentille Silk Définition affleurante symétrique (vers le bas)		S1 1 x 1 pi carré S2 2 x 2 pi carré E2 2 x 2 pi en croix E4 4 x 4 pi en croix R1 1 x 4 pi rectangulaire R2 2 x 4 pi rectangulaire			
68 6800 lm/4 pi (70% vers le haut) 52 5200 lm/4 pi (60% vers le haut) 46 4600 lm/4 pi (70% vers le haut) 35 3500 lm/4 pi (60% vers le haut)		LQ Lentille Silk Définition affleurante symétrique (vers le bas) Lentille symétrique performante (vers le haut)					
68 6800 lm/4 pi (60% vers le bas) 52 5200 lm/4 pi (60% vers le bas) 46 4600 lm/4 pi (70% vers le bas) 35 3500 lm/4 pi (60% vers le bas)							
Tension	Pilote	Circuit ^{2,8}		Option de câblage ^{2,8}		Système / contrôles ^{4,9}	
D UNV 120-277V 3 347V ³	E Advance Xitanium 0-10V (gradation 1%)	1 Circuit simple		N Aucun B Bloc-batterie ³ E Câblage auxiliaire ⁶		NN Aucun	
D UNV 120-277V	D Advance Xitanium DALI (gradation 5%) ³ H Lutron EcoSystem LDE1 (<1% atténuation à noir) ³						
Fini	Type de montage			Suspension			
W Blanc de série T Argent titane B Noir G Gris graphite C Personnalisé (veuillez spécifier la couleur)	A1 Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 15° A2 Profilé en T, position fixe A3 Plafond inaccessible, inclinaison de 0° à 90° A5 Profilé en T, espacement de 24 po (sans tuile seulement)	A6-1 Profilé en T, montage sur profilé de 15/16 po (tuile non régulière seulement) A6-2 Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 po (tuile non régulière seulement) A6-3 Profilé en T, montage sur profilé de 9/16 po x 5/16 po (profilé en T à fentes et tuile régulière)	24 24 po 144 144 po 48 48 po 192 192 po 96 96 po 240 240 po				

TruGroove formes suspendues

Dimensions des sections



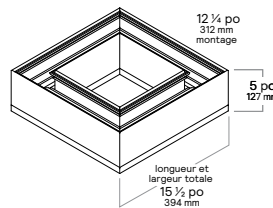
Les sections sont applicables pour toutes les formes ci-dessous.

Toutes les formes ci-dessous requièrent 4 montages et 4 câbles d'aéronef situés aux extrémités (croix) ou dans les coins (carré et rectangle) de la forme ainsi qu'un cordon d'alimentation.

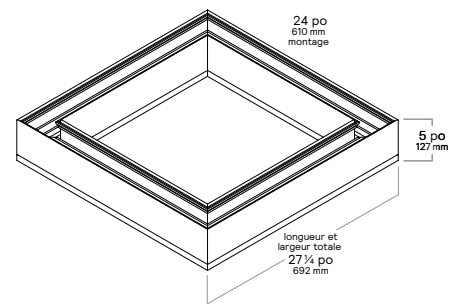
Dimensions pour le carré



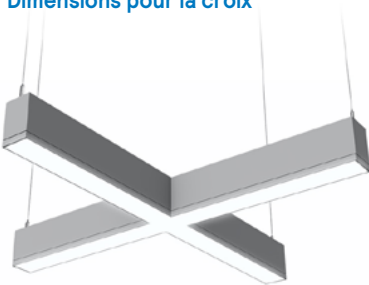
1 pi x 1 pi carré



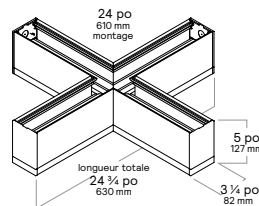
2 pi x 2 pi carré



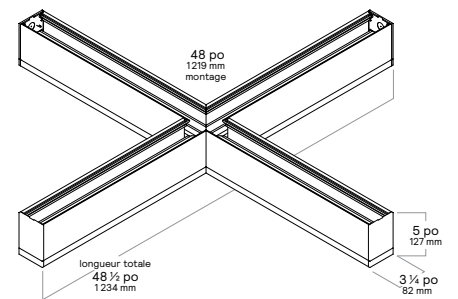
Dimensions pour la croix



2 pi x 2 pi en croix

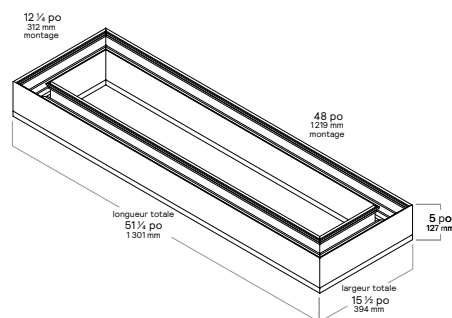


4 pi x 4 pi en croix

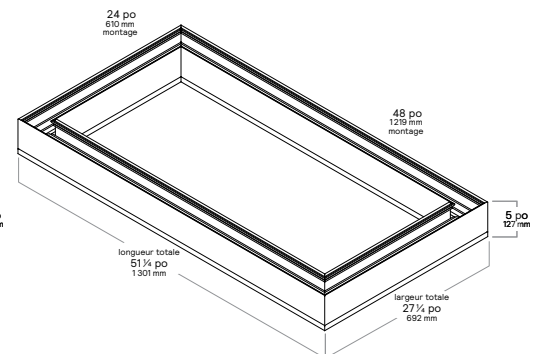


Dimensions pour le rectangle

1 pi x 4 pi rectangulaire



2 pi x 4 pi rectangulaire



TruGroove formes suspendues

Spécifications

Système optique

Hémisphère direct: la lumière blanche émise d'une matrice linéaire de DEL à orientation vers le bas est redirigée latéralement à l'aide d'une lentille affleurante Silk générant une distribution à rayonnement lambertien et une lumière continue uniforme.

Hémisphère indirect: la lumière blanche émise d'une matrice linéaire de DEL à orientation vers le haut forme un éclairage uniforme en ailes de papillon à projection large à l'aide d'une lentille elliptique en forme libre.

Boîtier

Extrusion d'aluminium de précision peinte après fabrication.

Embouts

Embouts plats en aluminium moulé avec rainure intégrale qui s'harmonise au boîtier.

Fini

Revêtement de poudre de haute qualité disponible en fini blanc mat de série, noir, argent titane ou gris graphite. TruGroove peut également être spécifié sur demande dans toutes les couleurs personnalisées moyennant un surplus de mise en place. Les capteurs en option (comme Interact Pro) sont offerts en blanc seulement.

Montage

Suspendu: le câble d'aéronef et la pince inamovible permettent un ajustement vertical illimité et ont été mis à l'essai de manière indépendante afin de répondre à des normes strictes de sécurité.

Poids

- 1 pi x 1 pi carré: 22 lb max.
- 2 pi x 2 pi carré: 44 lb max.
- 2 pi x 2 pi en croix: 22 lb max.
- 4 pi x 4 pi en croix: 44 lb max.
- 1 pi x 4 pi rectangulaire: 55 lb max.
- 2 pi x 4 pi rectangulaire: 66 lb max.

Électrique

Les luminaires sont câblés à l'usine aux extrémités des sections à l'aide de connecteurs à branchement rapide et sont testés pour tous les circuits et ensembles de batterie d'urgence. Les cartes DEL et les pilotes se remplacent facilement sur le site avec un accès sous le plafond.

Pilotes de série

Advance Xitanium 0-10V, gradation 1%.

Advance Xitanium DALI, gradation 5%.

Lutron EcoSystem LDE1, gradation en baisse jusqu'à 1% avec allumage doux et atténuation jusqu'à noir.

Flux lumineux nominal de classe 2. Contacter Ledalite pour les autres pilotes disponibles.

Bloc-pile de série

Bloc-batterie Bodine, 90 min., 10W, flux lumineux nominal de classe 2.

Flux lumineux = 10W x efficacité du luminaire x 1,1.

Flux lumineux typique ~1200 lm.

Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant en respectant les exigences de la norme LM-80-15 de l'IESNA. À une température ambiante de 25°C, le maintien prévu des lumens des DEL selon la norme TM-21-11 de l'IES est: $L_{80}(10K) > 60\,000$ heures (méthodologie publiée).

Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu des couleurs:

IRC $R_a \geq 90$, $R_g \geq 50$, $G_a \geq 97$, $C_g \geq 90$

IES TM-30-18: $R_f \geq 90$, $R_{f,h1} \geq 89$, $R_g \geq 99$, $R_{cs,h1} \geq -5\%$

Les rapports SPD et TM-30-18 sont offerts sur demande.

Précision de la couleur d'un luminaire à l'autre en deçà:

2 SDCM for Static Blanc luminaires

Homologations

Conformes aux normes UL, IES et CSA.

Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 0-25°C (32-77°F).

De nombreux composants de luminaires, comme les réflecteurs, les réflecteurs, les lentilles et les DEL, sont fabriqués à l'aide de divers types de plastiques qui peuvent être endommagés par des contaminants présents dans l'air. Si des produits ou des solutions de nettoyage à base de soufre, de produits chimiques ou de pétrole, produits nettoyants ou d'autres contaminants peuvent être présents dans la zone d'utilisation, veuillez vérifier la compatibilité auprès du fabricant. Les dommages causés par des solutions à base de soufre, de chlore ou de pétrole ou d'autres contaminants ne sont pas couverts par la garantie. Ne conviennent pas à une utilisation dans les natatoriums.

Garantie

Garantie limitée de cinq ans sur le luminaire, y compris les panneaux DEL et le pilote: www.signify.com/fr-ca/support/garanties

TruGroove formes suspendues

Colorimétrie

Formes suspendues (29xx) TruGroove Accurender blanc statique

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K	IRC 90, 3000K	IRC 90, 3500K	IRC 90, 4000K	IRC 90, 5000K
CIE 013.3-1995 ¹	IRC R _a	94	93	93	93	93
	R _s	55	57	59	64	68
	G _a	99	99	99	99	99
	C ₉	93	93	93	93	94
IES TM-30-18 ²	R _f	92	91	91	91	90
	R _{f,h1}	90	90	90	91	89
	R _g	100	100	99	100	100
	R _{cs,h1}	-6%	-5%	-6%	-5%	-5%
MDER ³		0,45	0,51	0,58	0,65	0,81

1. Index de rendu de couleurs (IRC Ra) et la classification de rouge fort (R9) sont calculés selon la norme 013.3-1995 de CIE. Index de gamme de couleur (Ga) et l'index de saturation du rouge (C9) sont basés sur les propriétés de CIE à l'aide l'outil de calcul de Global Lighting Association.

2. Index de fidélité (Rf), Index de fidélité au rouge (Rf,h1), index de la gamme (Ga) et la déviation de la saturation locale du rouge (Rcs,h1) sont calculés selon la norme TM-30-18 de l'IES.

3. Le rapport d'efficacité de lumière du jour selon l'indice mélanopique est la mesure de «l'efficacité mélanopique spectrale» tel que définie par la norme S 026-2018 de CIE.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe carré 1x1 pi (2901*LN*S1) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
2200	21.9	2116	96.6	21.4	PDF	IES	2178	99.5	21.5	PDF	IES	2247	102.6	21.6	PDF	IES	2286	104.4	21.7	PDF	IES	2336	106.7	21.7	PDF	IES
1500	14.7	1423	96.8	20.0	PDF	IES	1468	99.9	20.1	PDF	IES	1510	102.7	20.2	PDF	IES	1539	104.7	20.3	PDF	IES	1569	106.7	20.4	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe carré 1x1 pi (2905*LQ*S1) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
4600 70% vers le haut	40.5	4412	108.9	14.1	PDF	IES	4542	112.1	14.2	PDF	IES	4711	116.3	14.2	PDF	IES	4781	118.0	14.3	PDF	IES	4882	120.5	14.3	PDF	IES
3500 60% vers le haut	30.1	3304	109.8	15.3	PDF	IES	3402	113.0	15.5	PDF	IES	3511	116.6	15.5	PDF	IES	3572	118.7	15.5	PDF	IES	3649	121.2	15.6	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte carré 1x1 pi (2906*LQ*S1) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
4600 70% vers le bas	43.8	4453	101.7	20.5	PDF	IES	4580	104.6	20.6	PDF	IES	4737	108.2	20.7	PDF	IES	4814	109.9	20.8	PDF	IES	4923	112.4	20.8	PDF	IES
3500 60% vers le bas	33.0	3434	104.1	18.4	PDF	IES	3534	107.1	18.5	PDF	IES	3646	110.5	18.6	PDF	IES	3709	112.4	18.7	PDF	IES	3790	114.8	18.7	PDF	IES

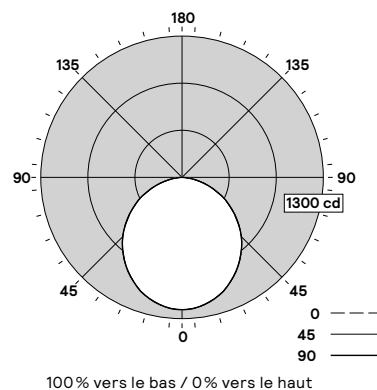
1. Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.

2. L'indice d'éblouissement unifié (IÉU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.

3. Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

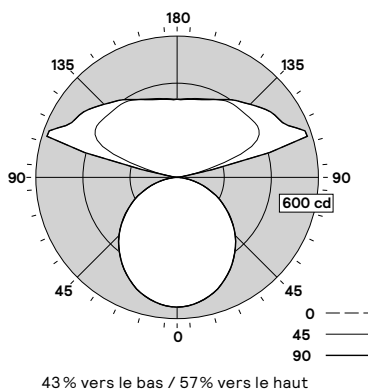
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN

Critère d'espacement : 1,22/1,22



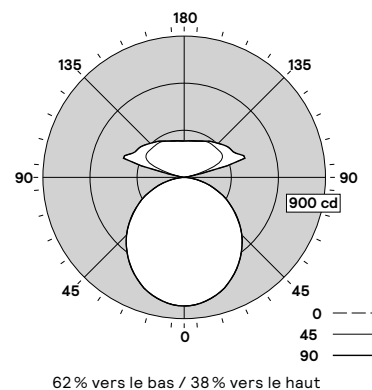
Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ

Critère d'espacement : 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ

Critère d'espacement : 1,22/1,22



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe carré 2x2 pi (2901*LN*S2) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		4000	84,8	7839	92,4	22,1	PDF	IES	8062	95,1	22,2	PDF	IES	8375	98,8	22,3	PDF	IES	8494	100,2	22,1	PDF	IES	8684	102,4	22,4	PDF	IES	8864	104,7	23,0
3000	64,9	6272	96,6	21,3	PDF	IES	6448	99,4	21,4	PDF	IES	6678	102,9	21,5	PDF	IES	6782	104,7	23,0	PDF	IES	6938	106,9	21,6	PDF	IES	7155	109,4	22,1	PDF	IES
2200	41,7	4233	101,5	19,9	PDF	IES	4356	104,5	20,0	PDF	IES	4478	107,8	20,1	PDF	IES	4572	109,4	21,7	PDF	IES	4673	112,1	20,3	PDF	IES	4781	114,9	20,9	PDF	IES
1500	27,8	2846	102,4	18,5	PDF	IES	2935	105,6	18,6	PDF	IES	3021	108,7	18,7	PDF	IES	3078	110,7	20,3	PDF	IES	3138	112,9	18,9	PDF	IES	3201	115,2	19,2	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe carré 2x2 pi (2905*LQ*S2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		6800 70% vers le haut	112,7	13232	117,0	13,8	PDF	IES	13608	120,7	13,9	PDF	IES	14085	125,0	14,0	PDF	IES	14308	127,0	14,0	PDF	IES	14632	129,8	14,1	PDF	IES	14964	132,6	14,2
5200 60% vers le haut	83,4	9866	118,3	15,1	PDF	IES	10154	121,8	15,2	PDF	IES	10476	125,6	15,3	PDF	IES	10658	127,8	15,3	PDF	IES	10892	130,6	15,4	PDF	IES	11130	133,4	15,5	PDF	IES
4600 70% vers le haut	72,5	8851	122,1	12,5	PDF	IES	9113	125,7	12,6	PDF	IES	9398	129,6	12,7	PDF	IES	9564	131,9	12,7	PDF	IES	9769	134,7	12,8	PDF	IES	9979	137,5	12,9	PDF	IES
3500 60% vers le haut	55,7	6635	119,1	13,7	PDF	IES	6842	122,8	13,8	PDF	IES	7042	126,4	13,9	PDF	IES	7175	128,8	13,9	PDF	IES	7315	131,3	14,0	PDF	IES	7460	133,8	14,1	PDF	IES

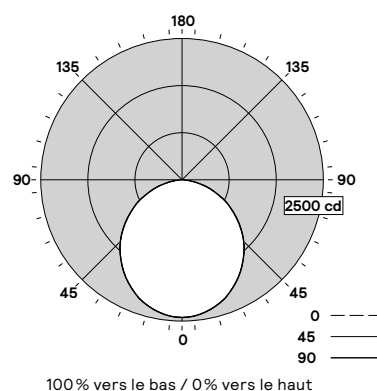
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte carré 2x2 pi (2906*LQ*S2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

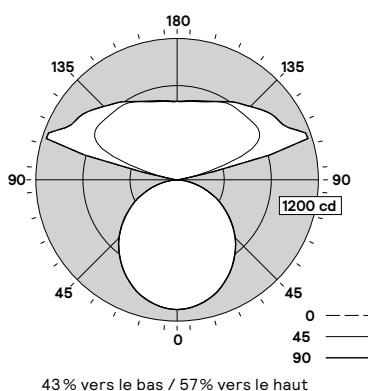
IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		6800 60% vers le bas	48,0	13472	106,5	18,7	PDF	IES	13860	109,6	18,7	PDF	IES	14357	113,5	19,0	PDF	IES	14579	115,2	19,0	PDF	IES	14903	117,8	19,1	PDF	IES	15230	120,4	19,2
5200 60% vers le bas	48,0	10060	108,4	18,2	PDF	IES	10355	111,6	18,3	PDF	IES	10698	115,3	18,5	PDF	IES	10878	117,2	18,5	PDF	IES	11114	119,8	18,7	PDF	IES	11355	122,4	18,9	PDF	IES
4600 70% vers le bas	43,8	8902	105,9	18,9	PDF	IES	9164	109,0	19,0	PDF	IES	9466	112,6	19,2	PDF	IES	9629	114,5	19,2	PDF	IES	9834	116,9	19,3	PDF	IES	10043	119,3	19,4	PDF	IES
3500 60% vers le bas	33,0	6863	112,7	16,9	PDF	IES	7072	116,1	17,0	PDF	IES	7283	119,6	17,1	PDF	IES	7419	121,8	17,2	PDF	IES	7569	124,3	17,2	PDF	IES	7723	126,8	17,3	PDF	IES

- Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx6HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
- Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

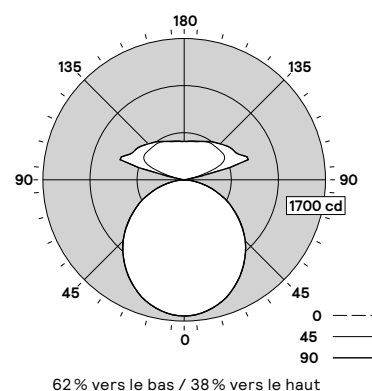
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe croix 2x2 pi (2901*LN*E2) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		3000	32,7	3136	95,9	19,6	PDF	IES	3224	98,6	19,7	PDF	IES	3339	102,1	19,8	PDF	IES	3391	103,7	19,8	PDF	IES	3469	106,1	19,9	PDF	IES	3469	106,1	19,9
2200	21,9	2116	96,6	18,2	PDF	IES	2178	99,5	18,3	PDF	IES	2247	102,6	18,4	PDF	IES	2286	104,4	18,5	PDF	IES	2336	106,7	18,5	PDF	IES	2336	106,7	18,5	PDF	IES
1500	14,7	1423	96,8	16,8	PDF	IES	1468	99,9	16,9	PDF	IES	1510	102,7	17,0	PDF	IES	1539	104,7	17,1	PDF	IES	1569	106,7	17,2	PDF	IES	1569	106,7	17,2	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe croix 2x2 pi (2905*LQ*E2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		5200 60% vers le haut	46,0	4921	107,0	13,4	PDF	IES	5063	110,1	13,5	PDF	IES	5247	114,1	13,6	PDF	IES	5327	115,8	13,7	PDF	IES	5445	118,4	13,8	PDF	IES	5445	118,4	13,8
4600 70% vers le haut	40,5	4412	108,9	10,8	PDF	IES	4542	112,1	10,9	PDF	IES	4711	116,3	11,0	PDF	IES	4781	118,0	11,0	PDF	IES	4882	120,5	11,1	PDF	IES	4882	120,5	11,1	PDF	IES
3500 60% vers le haut	30,1	3304	109,8	12,1	PDF	IES	3402	113,0	12,2	PDF	IES	3511	116,6	12,3	PDF	IES	3572	118,7	12,3	PDF	IES	3649	121,2	12,4	PDF	IES	3649	121,2	12,4	PDF	IES

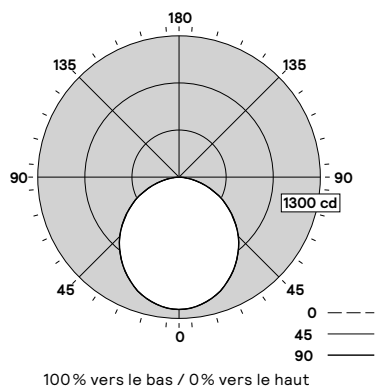
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte croix 2x2 pi (2906*LQ*E2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

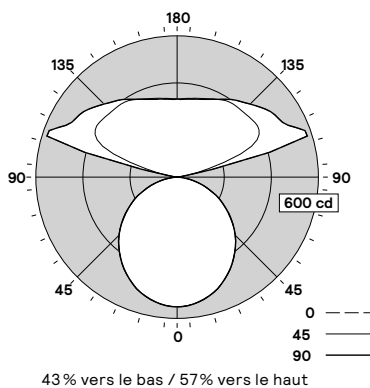
IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		5200 60% vers le bas	48,0	5017	104,5	16,6	PDF	IES	5158	107,5	16,7	PDF	IES	5339	111,2	16,8	PDF	IES	5424	113,0	16,9	PDF	IES	5548	115,6	17,0	PDF	IES	5548	115,6	17,0
4600 70% vers le bas	43,8	4453	101,7	17,2	PDF	IES	4580	104,6	17,3	PDF	IES	4737	108,2	17,5	PDF	IES	4814	109,9	17,5	PDF	IES	4923	112,4	17,6	PDF	IES	4923	112,4	17,6	PDF	IES
3500 60% vers le bas	33,0	3434	104,1	15,2	PDF	IES	3534	107,1	15,3	PDF	IES	3646	110,5	15,4	PDF	IES	3709	112,4	15,5	PDF	IES	3790	114,8	15,5	PDF	IES	3790	114,8	15,5	PDF	IES

- Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.
- L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HXIH et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
- Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

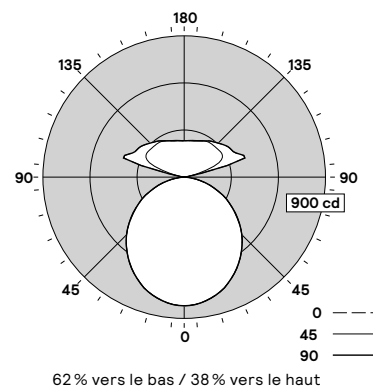
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe croix 4x4 pi (2901*LN*E4) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ²	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
3000	64,9	6272	96,6	17,2	PDF	IES	6448	99,4	17,3	PDF	IES	6678	102,9	17,4	PDF	IES	6782	104,5	17,5	PDF	IES	6938	106,9	17,5	PDF	IES
2200	41,7	4233	101,5	15,8	PDF	IES	4356	104,5	15,9	PDF	IES	4178	107,8	16,0	PDF	IES	4572	109,6	16,1	PDF	IES	4673	112,1	16,2	PDF	IES
1500	27,8	2846	102,4	14,4	PDF	IES	2935	105,6	14,5	PDF	IES	3021	108,7	14,6	PDF	IES	3078	110,7	14,7	PDF	IES	3138	112,9	14,8	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe croix 4x4 pi (2905*LQ*E4) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ²	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
5200 60% vers le haut	83,4	9866	118,3	11,1	PDF	IES	10154	121,8	11,2	PDF	IES	10476	125,6	11,3	PDF	IES	10658	127,8	11,3	PDF	IES	10892	130,6	11,4	PDF	IES
4600 70% vers le haut	72,5	8851	122,1	8,4	PDF	IES	9113	125,7	8,5	PDF	IES	9398	129,6	8,6	PDF	IES	9564	131,9	8,6	PDF	IES	9769	134,7	8,7	PDF	IES
3500 60% vers le haut	55,7	6635	119,1	9,7	PDF	IES	6842	122,8	9,8	PDF	IES	7042	126,4	9,9	PDF	IES	7175	128,8	9,9	PDF	IES	7315	131,3	10,0	PDF	IES

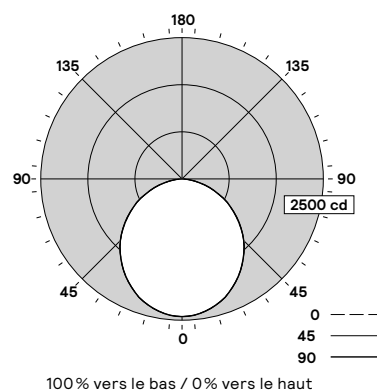
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte croix 4x4 pi (2906*LQ*E4) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

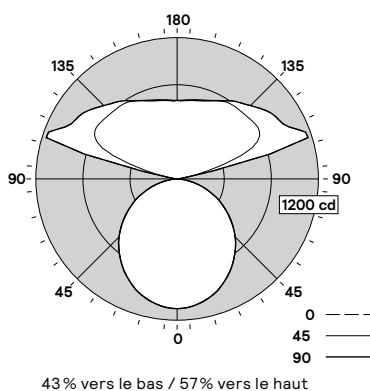
IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ²	Puiss. (W) (W)	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
5200 60% vers le bas	92,8	10060	108,4	14,2	PDF	IES	10355	111,6	14,3	PDF	IES	10698	115,3	14,4	PDF	IES	10878	117,2	14,5	PDF	IES	11114	119,8	14,6	PDF	IES
4600 70% vers le bas	84,1	8902	105,9	14,9	PDF	IES	9164	109,0	15,0	PDF	IES	9466	112,6	15,1	PDF	IES	9629	114,5	15,2	PDF	IES	9834	116,9	15,2	PDF	IES
3500 60% vers le bas	60,9	6863	112,7	12,8	PDF	IES	7072	116,1	12,9	PDF	IES	7283	119,6	13,0	PDF	IES	7419	121,8	13,1	PDF	IES	7569	124,3	13,1	PDF	IES

1. Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.
2. L'indice d'éblouissement unifié (IÉU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
3. Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

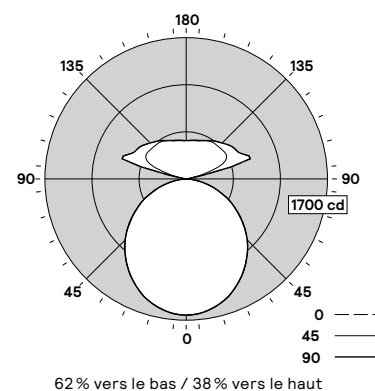
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,22



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe rectangle 1x4 pi (2901*LN*R1) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		4000	105,7	9799	92,7	22,6	PDF	IES	10078	95,3	22,7	PDF	IES	10468	99,0	22,9	PDF	IES	10617	100,4	22,9	PDF	IES	10855	102,7	23,0	PDF	IES	10855	102,7	23,0
3000	81,3	7840	96,4	21,9	PDF	IES	8060	99,1	22,0	PDF	IES	8347	102,7	22,1	PDF	IES	8477	104,3	22,1	PDF	IES	8672	106,7	22,2	PDF	IES	8672	106,7	22,2	PDF	IES
2200	52,2	5291	101,8	20,5	PDF	IES	5445	104,7	20,6	PDF	IES	5618	108,0	20,7	PDF	IES	5715	109,9	20,8	PDF	IES	5841	112,3	20,8	PDF	IES	5841	112,3	20,8	PDF	IES
1500	34,0	3558	104,0	19,1	PDF	IES	3669	107,3	19,2	PDF	IES	3776	110,4	19,3	PDF	IES	3848	112,5	19,4	PDF	IES	3923	114,7	19,4	PDF	IES	3923	114,7	19,4	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe rectangle 1x4 pi (2905*LQ*R1) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		5200 60% vers le haut	93,7	10924	116,6	16,2	PDF	IES	11243	120,0	16,3	PDF	IES	11600	123,8	16,4	PDF	IES	11801	125,9	16,5	PDF	IES	12060	128,7	16,6	PDF	IES	12060	128,7	16,6
4600 70% vers le haut	78,9	9563	121,2	13,6	PDF	IES	9847	124,8	13,7	PDF	IES	10154	128,7	13,9	PDF	IES	10334	131,0	13,9	PDF	IES	10554	133,8	14,0	PDF	IES	10554	133,8	14,0	PDF	IES
3500 60% vers le haut	62,1	7347	118,3	14,8	PDF	IES	7576	122,0	14,9	PDF	IES	7797	125,6	15,0	PDF	IES	7944	127,9	15,1	PDF	IES	8099	130,4	15,2	PDF	IES	8099	130,4	15,2	PDF	IES

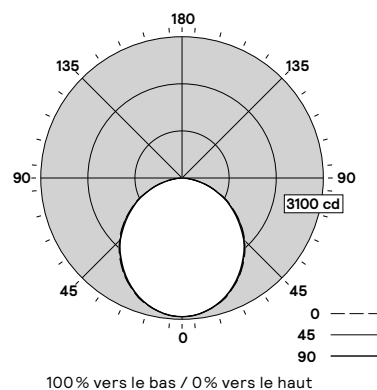
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte rectangle 1x4 pi (2905*LQ*R1) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

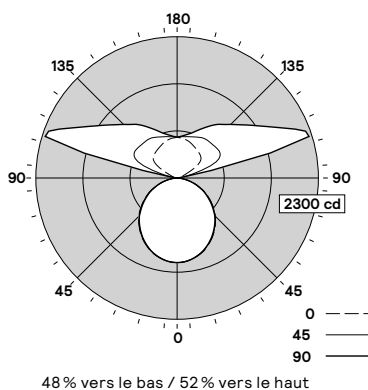
IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K									
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IEU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
		6800 60% vers le bas	147,4	15432	104,7	19,7	PDF	IES	15875	107,7	19,8	PDF	IES	16450	111,6	20,0	PDF	IES	16702	113,3	20,0	PDF	IES	17074	115,8	20,2	PDF	IES	17074	115,8	20,2
5200 60% vers le bas	109,1	11628	106,3	19,3	PDF	IES	11967	109,7	19,4	PDF	IES	12368	113,4	19,5	PDF	IES	12574	115,3	19,6	PDF	IES	12849	117,8	19,7	PDF	IES	12849	117,8	19,7	PDF	IES
4600 70% vers le bas	100,4	10470	104,6	19,9	PDF	IES	10776	107,3	20,0	PDF	IES	11136	110,9	20,1	PDF	IES	11324	112,8	20,1	PDF	IES	11568	115,2	20,2	PDF	IES	11568	115,2	20,2	PDF	IES
3500 60% vers le bas	71,1	7921	111,4	17,9	PDF	IES	8161	114,8	18,0	PDF	IES	8407	118,2	18,1	PDF	IES	8562	120,4	18,2	PDF	IES	8737	122,9	18,2	PDF	IES	8737	122,9	18,2	PDF	IES

1. Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.
2. L'indice d'éblouissement unifié (IEU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4HxBXH1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.
3. Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

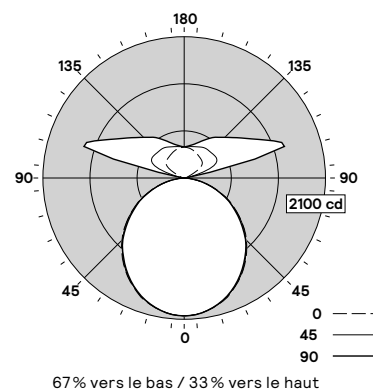
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN
Critère d'espacement: 1,22/1,21



Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ
Critère d'espacement: 1,22/1,21



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ
Critère d'espacement: 1,23/1,21



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Photométrie

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe rectangle 2x4 pi (2901*LN*R2) - LN

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
3000	97,1	9408	96,9	20,5	PDF	IES	9672	99,6	20,6	PDF	IES	10016	103,2	20,7	PDF	IES	10173	104,8	20,8	PDF	IES	10406	107,2	20,8	PDF	IES
2200	62,6	6349	101,4	19,1	PDF	IES	6534	104,4	19,2	PDF	IES	6742	107,7	19,3	PDF	IES	6858	109,4	19,4	PDF	IES	7009	112,0	19,5	PDF	IES
1500	40,9	4270	104,4	17,7	PDF	IES	4403	107,7	17,8	PDF	IES	4531	110,8	17,9	PDF	IES	4617	112,9	18,0	PDF	IES	4707	115,1	18,1	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe rectangle 2x4 pi (2905*LQ*R2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
4600 70% vers le haut	85,6	10275	120,0	12,8	PDF	IES	10581	123,6	12,9	PDF	IES	10909	127,4	13,0	PDF	IES	11103	129,7	13,1	PDF	IES	11338	132,5	13,1	PDF	IES
3500 60% vers le haut	68,7	87058	117,3	14,0	PDF	IES	8310	121,0	14,1	PDF	IES	8552	124,5	14,2	PDF	IES	8714	126,8	14,2	PDF	IES	8884	129,3	14,3	PDF	IES

Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe/indirecte rectangle 2x4 pi (2906*LQ*R2) - LQ

(Cliquer sur «PDF» ou «IES» pour télécharger)

IRC et TCP nominaux		IRC 90, 2700K					IRC 90, 3000K					IRC 90, 3500K					IRC 90, 4000K					IRC 90, 5000K				
Plage de lumens nominaux (lm/4 pi) ³	Puiss. (W) (W)	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES	Flux (lm/4 pi) ^{1,3}	Efficacité (LPW) ¹	IÉU ²	Rapport photométrique	Fichier IES
5200 60% vers le bas	124,9	13196	105,7	18,3	PDF	IES	13579	108,7	18,4	PDF	IES	14037	112,4	18,5	PDF	IES	14269	114,2	18,5	PDF	IES	14583	116,8	18,6	PDF	IES
4600 70% vers le bas	116,2	12038	103,6	18,7	PDF	IES	12388	106,6	18,8	PDF	IES	12805	110,2	19,0	PDF	IES	13019	112,0	19,0	PDF	IES	13302	114,5	19,1	PDF	IES
3500 60% vers le bas	81,7	8979	109,9	16,8	PDF	IES	9250	113,2	16,9	PDF	IES	9530	116,6	17,0	PDF	IES	9705	118,8	17,1	PDF	IES	9905	121,2	17,2	PDF	IES

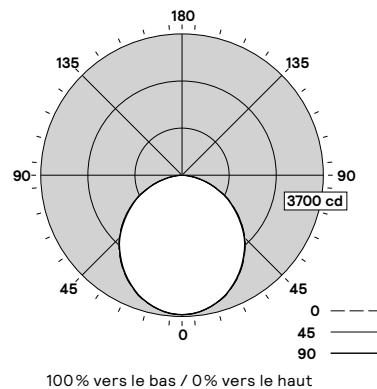
1. Les valeurs sont pour 4 pi. La photométrie du luminaire a été effectuée selon la norme LM-79-08 de l'IESNA. Les fichiers IES peuvent être téléchargés en cliquant sur les liens dans le tableau ci-dessus ou en ligne à ledalite.com. Les luminaires peints avec d'autres finis que le blanc de série présentent une diminution de 8% du flux lumineux et d'efficacité.

2. L'indice d'éblouissement unifié (IÉU) est calculé selon la norme CIE 117-1995. Les conditions de référence de 4Hx8HX1H et des réflexions de 70/50/20% ont été appliqués en utilisant la procédure décrite dans la norme CIE 190-2010.

3. Plage de lumens nominaux est affichée comme lm/4 pi de longueur du luminaire afin de procurer une comparaison avec les fiches technique du TruGroove linéaire. Le flux lumineux total par forme est affiché dans les colonnes de flux.

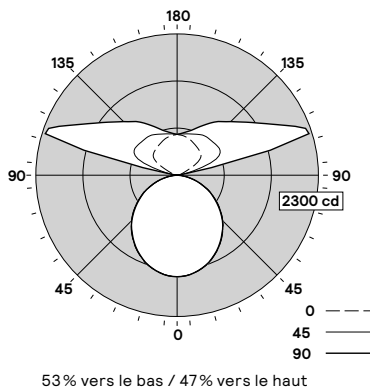
Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe - LN

Critère d'espacement : 1,22/1,21



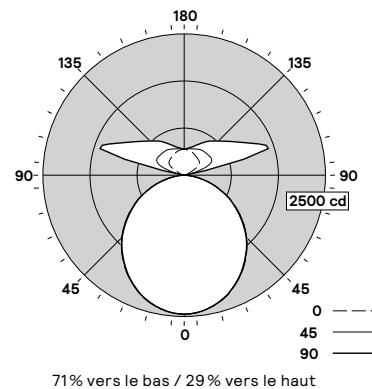
Lentille Silk Définition symétrique affleurante indirecte/directe - LQ

Critère d'espacement : 1,22/1,21



Lentille Silk Définition symétrique affleurante directe /indirecte - LQ

Critère d'espacement : 1,22/1,21



Les tracés de candelas illustrés s'appliquent à la configuration de 3000 lm/4 pi (2901) OU 3500 lm/4 pi (2905 et 2906), IRC de 90 à 3500K.

TruGroove formes suspendues

Notes de bas de page du guide pour commander en page 1

1. Les valeurs nominales se retrouvent dans une plage. Toutes les configurations ne peuvent accepter toutes les plages de lumens. Se reporter aux données photométriques pour l'IRC, la température de couleurs, les lumens et la distribution de la configuration sélectionnée.
2. Toutes les configurations ne peuvent accepter tous les types de câblage. Pour une liste complète des options offertes, contacter Ledalite.
3. 347V n'est pas offert avec les options de bloc-batterie, de pilote DALI ou Lutron EcoSystem. Les blocs-batteries ne sont pas offerts en forme S1 ou E2 (des limites de plages de lumens peuvent s'appliquer pour d'autres formes, vérifier avec Ledalite).
4. Veuillez vous informer sur les options d'Interact Pro et Interact Office câblé (alimentation par câble Éthernet) qui requièrent des contrôles séparés de Signify (délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer).
5. Veuillez vous informer sur les options de blanc réglable avec DALI (DT6 ou DT8), 0-10V, série Lutron T ou contrôle DMX ou Interact Office câblé avec alimentation par câble Ethernet (délais de livraison plus longs peuvent s'appliquer).
6. Le câblage auxiliaire n'est pas offert avec les luminaires Interact Pro ou Interact Office câblé (alimentation par câble Éthernet). Les formes auxiliaires sont câblés à l'entrée d'alimentation du luminaire.
7. Veuillez vous informer sur les options pour les formes pré-assemblées personnalisées.
8. Les luminaires sont pré-câblés avec des connecteurs à branchement rapide pour le circuit standard et le fil de déclenchement de la batterie d'urgence (si applicable). Chaque circuit offre son propre conducteur neutre. Tous les circuits sont clairement étiquetés.
9. D'autres options non illustrées ici peuvent également être disponibles en demande spéciale. Des délais de livraison plus longs et des quantités de commande minimale peuvent s'appliquer veuillez contacter l'usine.

Note: pour suivre toutes les améliorations de produits continues, Ledalite se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

