



Une gamme de luminaires à luminosité uniforme, le luminaire encastré **Shine** procure un rendement exceptionnel pour réaliser des économies énergétiques substantielles. Offert dans une grande variété de tailles, Shine constitue une solution très efficace et économique lorsqu'il est question d'éclairage encastré et de défis énergétiques.

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

Guide pour commander

exemple: 3322D1STL83540A7DE

Gamme	Dimensions ⁴	Version	Configuration	Source	IRC/TCP ¹	Lumens ¹	Optiques	Filage ³	Tension ³	Régulateur ^{3,8}	Option ^{4,5}	Système/Contrôles		
33			ST	L			A							
33 Shine	24 2 pi x 4 pi ² 54 20 pi x 4 pi ^{2,6} M4 600 x 1200 mm ^{2,6}	D1 Profilé en T de série C1 Profilé en T de série + Chicago Plenum A1 Profilé en T de série + retour d'air ⁷	ST Autonome	L DEL	850 IRC 80/5000K 840 IRC 80/4000K 835 IRC 80/3500K 830 IRC 80/3000K 827 IRC 80/2700K 935 IRC 90/3500K	80 8000 lm ² 75 7500 lm ² 70 7000 lm 65 6500 lm 60 6000 lm 55 5500 lm 50 5000 lm 45 4500 lm 40 4000 lm	A Lentille de soie en acrylique	7 1TCP avec gradation N 1TCP avec gradation et bloc de batterie ⁹	D UNV 120-277V 3 347V ⁹	E Advance 0-10V (gradation 1%) H Gradation LDE1 de Lutron (grad. <1%, atténuation à noir) ⁶	N Sans option D Ensemble de garniture pour cloison sèche P Conduit de câbles flexible (6 pi) S Panneau à doubleur solide (ens. de 2) A Panneau à doubleur retour d'air (ens. de 2)			
						60 6000 lm ⁶ 55 5500 lm ⁶ 50 5000 lm ⁶ 45 4500 lm ⁶ 40 4000 lm ⁶ 35 3500 lm ⁶ 30 3000 lm ⁶								
						50 5000 lm ² 45 4500 lm 40 4000 lm 35 3500 lm 30 3000 lm 25 2500 lm								
						30 3000 lm ⁶ 25 2500 lm ⁶ 20 2000 lm ⁶ 15 1500 lm ⁶								
						25 2500 lm ⁶ 20 2000 lm ⁶ 15 1500 lm ⁶ 10 1000 lm ⁶								
	30 30 po x 30 po ⁶ M7 750 x 750 mm ⁶													
	22 2 pi x 2 pi 14 1 pi x 4 pi ^{2,7} 52 20 po x 2 pi ⁶ M2 600 x 600 mm ⁶ M5 300 x 1200 mm ^{2,6,7}													
	12 1 pi x 2 pi ^{6,7} M3 300 x 600 mm ^{6,7}													
	11 1 pi x 1 pi ^{6,7,9} M1 300 x 300 mm ^{6,7,9}													

1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consultez les données photométriques pour connaître l'IRC, la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.
 2. Combinaison taille /plage de lumens non offerte avec IRC de 90.
 3. Les types de filage ne sont pas disponibles avec toutes les configurations. Consulter Ledalite pour la liste complète des options disponibles.
 4. Les panneaux à doubleur ne sont offerts qu'avec les tailles de luminaires 20 po x 4 pi afin de s'adapter aux systèmes de grilles de 20 po x 60 po. Trousse de garniture de placoplâtre offerte en tailles de 2 pi x 4 pi, 2 pi x 2 pi et 1 pi x 4 pi.
 5. Les cordons flexibles sont installés, trousse de garniture pour placoplâtre et les panneaux de remplissage sont expédiés séparément.
 6. L'option est considérée comme conçue et fabriquée sur mesure. Les délais de livraison et les quantités minimales de commande peuvent varier, veuillez contacter l'usine.
 7. Le retour d'air n'est pas offert dans les tailles de 1 pi x ou 300mm x.
 8. Les tailles de 1 pi x 1 pi et 300 x 300mm sont seulement offertes avec l'option de régulateur E, Advance 0-10V (grad. 1%). SpaceWise et Interact Pro ne sont pas offerts dans les tailles 1 pi x 1 pi ou 300 x 300 mm.
 9. Le bloc de batterie n'est pas disponible en 347V ou dans les tailles de 1 pi x 1 pi ou 300 x 300 mm.

Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Dimensions

Format

2 pi x 2 pi (22)
20 po x 2 pi (52)
600 x 600 mm (M2)
30 po x 30 po (30)
750 x 750 mm (M7)

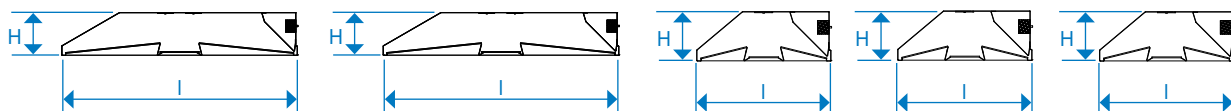
2 pi x 4 pi (24)
20"x4' (54)
600 x 1200 mm (M4)

1 pi x 1 pi (11)
300 x 300 mm (M1)

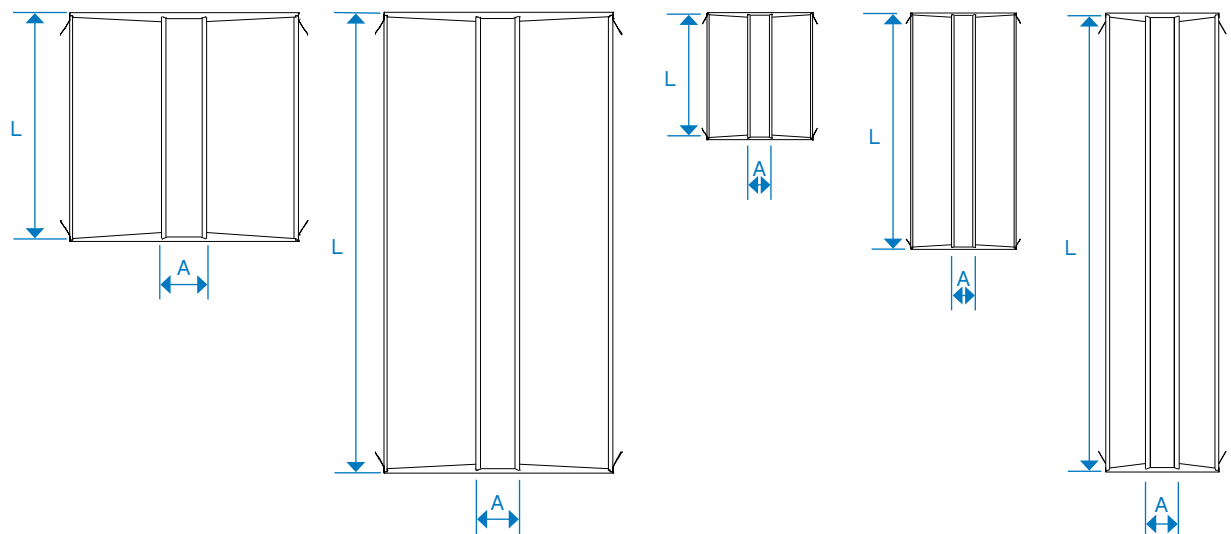
1 pi x 2 pi (22)
300 x 600 mm (M3)

1 pi x 4 pi (14)
300 x 1200 mm (M5)

Vue transversale



Vue de la lentille



Dimensions	I	L	H	A
2 pi x 2 pi (22)	23,75 po [603 mm]	23,66 po [602 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
20 po x 2 pi (52)	19,78 po [502 mm]	23,66 po [602 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
600 x 600 mm (M2)	23,41 po [595 mm]	23,31 po [592 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
30 po x 30 po (30)	Contactez l'usine			
750 x 750 mm (M7)	Contactez l'usine			
2 pi x 4 pi (24)	23,75 po [603 mm]	47,38 po [1210 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
20 po x 4 pi (54)	19,78 po [502 mm]	47,66 po [1211 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
600 x 1200 mm (M4)	23,41 po [595 mm]	46,92 po [1192 mm]	4,375 po [110 mm]	4,500 po [114 mm]
1 pi x 1 pi (11)	11,75 po [298 mm]	11,75 po [298 mm]	4,375 po [110 mm]	3,500 po [89 mm]
300 x 300 mm (M1)	Contactez l'usine			
1 pi x 2 pi (22)	11,75 po [298 mm]	23,66 po [602 mm]	4,375 po [110 mm]	3,500 po [89 mm]
300 x 600 mm (M3)	Contactez l'usine			
1 pi x 4 pi (14)	11,75 po [298 mm]	47,38 po [1210 mm]	4,375 po [110 mm]	3,500 po [89 mm]
300 x 1200 mm (M5)	Contactez l'usine			

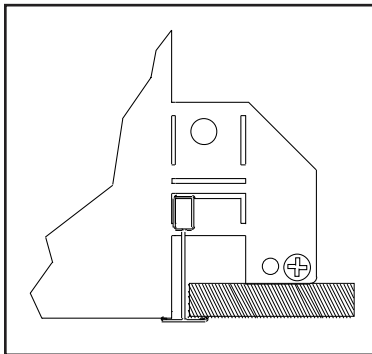
Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Détails de montage

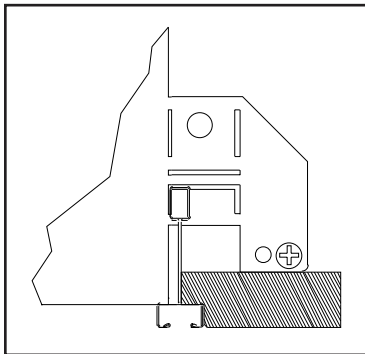
Profilé en T plat

S'utilise dans la plupart des plafonds à profilés en T. Convient aux plafonds à profilés en T plats de 9/16 po et 15/16 po.



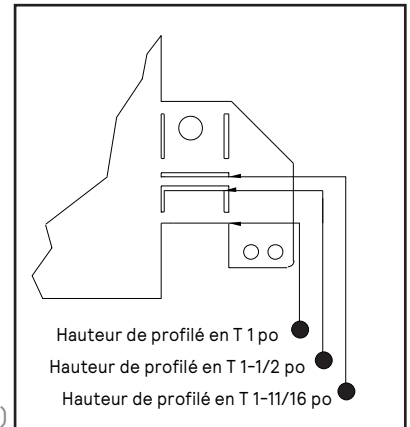
Profilé en T à fentes

Peut être utilisé avec des plafonds à profilés en T à fentes. Pour les plafonds à profilés en T à fentes de 9/16 po, le luminaire sera fixé 5/16 po au-dessus de la base du profilé en T.



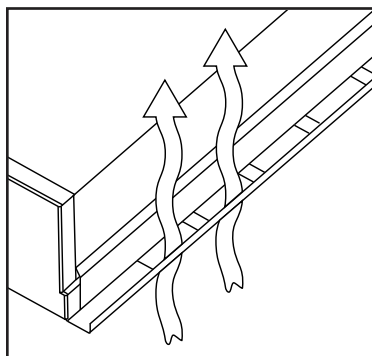
Types de plafond

Les attaches de fixation s'ajustent sur le site pour s'adapter à différentes hauteurs de plafonds à profilés en T pour rattacher directement sur le profilé en T et/ou attaché à la structure du bâtiment.



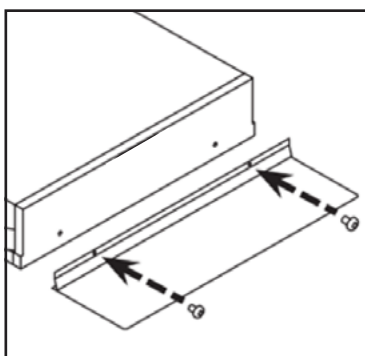
Fentes de ventilation

La version à retour d'air offre des fentes de ventilation sur les côtés du luminaire. La méthode d'installation est donc différente de celle du luminaire standard, veuillez vous reporter à la fiche de directives d'installation.



Panneau à doublure solide (20 po x 4 pi seul.)

Rattacher les panneaux de remplissage aux extrémités du boîtier à l'aide des vis fournies, illustré ci-dessous.



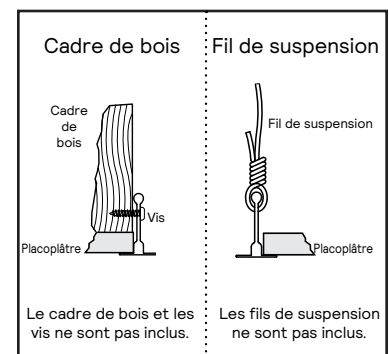
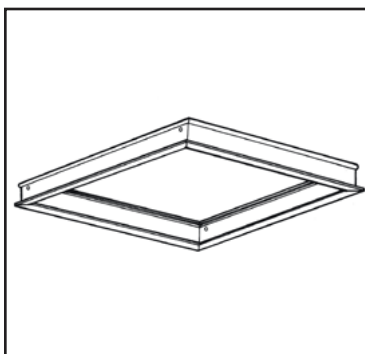
Trousse de garniture de placoplâtre

L'assemblage du cadre de la trousse de garniture pour placoplâtre est conçue pour permettre l'utilisation des luminaires pour grilles (NEMA G) dans le placoplâtre ou dans des plafonds exigeant des bordures.

La construction en aluminium extrudé avec coins en onglets inclut des vis pour un assemblage complet. Offert en tailles de 2 x 2 pi, 2 pi x 4 pi et 1 pi x 4 pi.

Pour plus d'information, visiter :

http://docs.ledalite.com/download/pdf/ID-Recessed_Drywall_Kits.pdf



Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Spécifications

Système optique

Le système optique regroupe des réflecteurs peints hautement réfléchissant et trois lentilles d'acrylique plates.

Fini

Boîtier et cadre : revêtement de poudre de première qualité, appliquée après fabrication. Disponible en blanc seulement.

Boîtier

Acier laminé à froid de calibre 22 et 24, peint après la fabrication, matricé. L'entrée du câblage est située sur le dessus et les côtés du boîtier afin de faciliter l'accès lors de l'installation. L'accès aux cartes et régulateurs s'effectuent en dessous par la cavité latérale de la lentille. Les agrafes de profilé en T sont intégrées dans les embouts du luminaire pour une installation rapide et facile. Les panneaux perforés ou à doublure solide sont offerts en option pour les luminaires de 20 po x 48 po afin de s'utiliser dans une grille de plafond de 60 po.

Poids

Maximum 40 lb (2 pi x 4 pi avec bloc de batterie).

Électrique

Cartes DEL facilement remplaçables sur le site. Les luminaires sont préfilés à l'usine et testés pour tous les circuits et les batteries d'urgence; tous les fils sont tirés par un accès latéral avec plaque de couvercle.

Contrôles autonomes

SpaceWise DT:

Offert avec captation de lumière du jour et présence SpaceWise DT et regroupement et temps de passage raffiné.

Gradation avec interrupteurs muraux sans fil compatibles avec ZigBee.

www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise

Systèmes connectés

Interact Pro:

Une solution d'éclairage connecté sans fil IDO pour petites et moyennes entreprises. La mise en service s'effectue avec un appareil mobile Android ou iOS et l'application Interact Pro. Compatible avec le gradateur mural Zigbee Green Power et les capteurs de présence sans fil ou de lumière du jour et de présence offerts. API ouverte pour contrôle d'éclairage et échange de données.

www.interact-lighting.com/pro

Régulateur de série

Advance Xitanium 0 à 10V, gradation à 1%

Advance prêt pour capteur, gradation à 5%

Lutron EcoSystème LDE1, gradation à 1% avec marche douce et atténuation à noir.

Puissance nominale de classe 2.

Consultez Ledalite pour connaître les autres régulateurs disponibles.

Bloc de batterie de série

Bodine, autonomie de 90 min, 10W, puissance nominale de classe 2, flux lumineux d'urgence = 10W x efficacité du luminaire x 1,1. Puissance type: 1300 lm.

Maintien du flux lumineux

Les DEL ont été testées par le fabricant conformément à la norme IESNA LM-80-08. À une température ambiante de 25° C, le maintien du flux lumineux des DEL prévu, conformément à la norme IES TM-21-11, est de: L80 (0k) > 60000 heures (méthodologie employée).

Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu:

IRC > 80 et R9 > 0

IRC > 90 et R9 > 50

D'un appareil à l'autre inférieure à 2 SDCM.

Montage

Compatible avec plafonds suspendus acoustiques munis de profilés en T exposés de 15/16 po à suspension de grille exposée (types NEMA G). Pour les plafonds à profilés en T à fentes de 9/16 po, le luminaire est positionné à 5/16 po au-dessus de la base du profilé en T. Agrafes de montage intégrées fournies qui s'utilisent dans différentes hauteurs de grille à profilé en T. Le montage de la garniture de la trousse de placoplâtre en option peut être effectué sur un cadre de bois ou installé avec un fil de suspension.

Filage

Les faisceaux de câbles armés sont offerts en longueurs de 6 pi.

Homologations

Homologué selon les normes UL et CSA. Approuvé pour la ville de Chicago selon la norme CCEA (avec boîtier C). Certaines versions sans batterie d'urgence sont répertoriés DesignLights Consortium®. Pour tous les numéros de catalogue veuillez consulter la liste QPL de DLC.

www.designlights.org/QPL

Garantie

Garantie limitée de cinq ans sur le luminaire, y compris les panneaux DEL et le régulateur.

www.signify.com/warranties

Environnement

Le type pour plafond isolé est conçu pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 0 à 25° C. De nombreux composants de luminaires, comme les réflecteurs, les réfracteurs, 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 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.

Livraison rapide

La livraison rapide en 10 jours est offerte pour la plupart des configurations sur demande. Pour plus d'information visiter:

www.signify.com/en-us/brands/ledalite/about-us/quickship

Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Photométries - 2 pi x 2 pi (22)

Critère d'espacement: 1,18/1,22

(Cliquer sur le texte du «PDF», «IES» et du «RFA» pour télécharger)

Lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	LIÉU ¹	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
5000 lm	IRC 80, 5000K	4988	41,2	121,1	82	13	21,1	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	5034	41,2	122,2	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4925	41,2	119,5	82	9		PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4792	41,2	116,3	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	4532	41,2	110,0	82	6		PDF	IES	
4500 lm	IRC 90, 3500K	4860	54,0	90,0	92	77	20,7	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	4496	37,6	119,6	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4538	37,6	120,7	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4439	37,6	118,1	82	9		PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4320	37,6	114,9	83	11		PDF	IES	
4000 lm	IRC 80, 2700K	4168	37,6	110,9	82	6	20,3	PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	4377	47,4	92,3	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	4012	32,5	123,4	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4049	32,5	124,6	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	3961	32,5	121,9	82	9		PDF	IES	
3500 lm	IRC 80, 3000K	3854	32,5	118,6	83	11	19,8	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	3719	32,5	114,4	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	3899	41,6	93,7	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	3493	28,1	124,3	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	3526	28,1	125,5	82	10		PDF	IES	
3000 lm	IRC 80, 3500K	3449	28,1	122,7	82	9	19,3	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	3356	28,1	119,4	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	3238	28,1	115,2	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	3376	34,9	96,7	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	2965	23,8	124,6	82	13		PDF	IES	
2500 lm	IRC 80, 4000K	2993	23,8	125,8	82	10	18,6	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3500K	2927	23,8	123,0	82	9		PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	2849	23,8	119,7	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	2749	23,8	115,5	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	2911	29,6	98,3	92	77		PDF	IES	
2000 lm	IRC 80, 5000K	2474	19,2	128,9	82	13	18,6	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	2497	19,2	130,1	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	2443	19,2	127,2	82	9		PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	2377	19,2	123,8	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	2294	19,1	120,1	82	6		PDF	IES	
IRC 90, 3500K	2425	24,3	99,8	92	77	PDF	IES			

1. LIÉU (Indice d'éblouissement unifié) est donné à 3500K, basé sur 4Hx8Hx0,25H. LIÉU peut être calculé à d'autres TCP en important le fichier IES dans le logiciel de conception d'éclairage.

DISTRIBUTION EN CANDELAS						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	1548	1548	1548	1548	1548	
5	1535	1539	1539	1545	1543	146
15	1458	1471	1475	1500	1490	417
25	1312	1347	1337	1369	1354	620
35	1121	1163	1147	1168	1153	722
45	906	936	925	946	926	715
55	665	686	674	695	680	609
65	433	444	435	453	434	437
75	211	225	216	230	220	236
85	44	53	45	50	41	58
90	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0

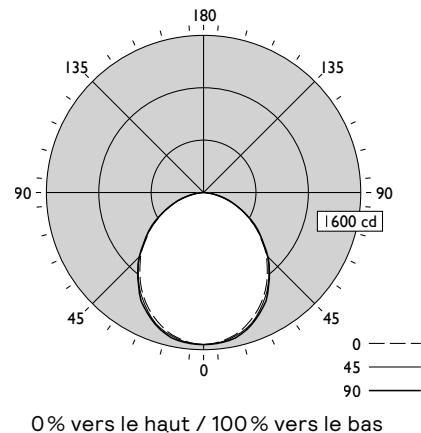
*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 4000 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)													
Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP	0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	100	
1	109	105	101	97	107	102	99	98	95	92	85		
2	100	92	85	80	97	90	84	86	81	77	71		
3	91	81	73	67	89	79	72	76	70	65	61		
4	84	72	63	57	81	71	63	68	61	56	52		
5	77	64	56	49	75	63	55	61	54	48	45		
6	71	58	49	43	69	57	49	55	48	43	40		
7	66	53	44	38	64	52	44	51	43	38	35		
8	62	48	40	34	60	48	40	46	39	34	32		
9	58	44	36	31	56	44	36	43	36	31	29		
10	54	41	33	28	53	41	33	40	33	28	26		

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	1184	29,9%	29,9%
0-40	1906	48,1%	48,1%
0-60	3229	81,5%	81,5%
0-90	3961	100,0%	100,0%
90-130	0	0,0%	0,0%
90-150	0	0,0%	0,0%
90-180	0	0,0%	0,0%
0-180	3961	100,0%	100,0%

LUMINANCE MOYENNE (cd/m ²)			
	0	45	90
0	4590	4590	4590
5	4567	4581	4592
15	4475	4529	4572
25	4291	4373	4429
35	4057	4150	4174
45	3798	3878	3882
55	3437	3483	3517
65	3034	3053	3043
75	2413	2479	2520
85	1493	1524	1405

Électrique				
Tension	Puiss. (W)	Courant (A)	DHT (%)	Facteur de puissance
120V	32,5	0,273	7,6	0,995
277V	32,5	0,123	8,8	0,956
347V	33,2	0,099	7,3	0,965



0% vers le haut / 100% vers le bas

Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Photométries - 2 pi x 4 pi (24)

Critère d'espacement: 1,19/1,21

(Cliquer sur le texte du «PDF», «IES» et du «RFA» pour télécharger)

Lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	IÉU ¹	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
8000 lm	IRC 80, 5000K	8017	63,0	127,3	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	8119	62,5	129,9	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	7942	62,5	127,1	82	9	20,5	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	7728	62,5	123,6	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	7457	62,5	119,3	82	6		PDF	IES	
7500 lm	IRC 80, 5000K	7567	58,6	129,1	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	7637	58,6	130,3	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	7471	58,6	127,5	82	9	20,3	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	7270	58,6	124,1	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	7014	58,6	119,7	82	6		PDF	IES	
7000 lm	IRC 80, 5000K	7059	54,2	130,2	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	7125	54,2	131,5	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	6970	54,2	128,6	82	9	20,1	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	6782	54,2	125,1	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	6544	54,2	120,7	82	6		PDF	IES	
6500 lm	IRC 90, 3500K	7064	69,3	101,9	94	76		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	6531	49,5	131,9	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	6591	49,5	133,2	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	6448	49,5	130,3	82	9	19,8	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	6274	49,5	126,7	83	11		PDF	IES	
6000 lm	IRC 80, 2700K	6054	49,5	122,3	82	6		PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	6546	64,2	102,0	94	76		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	6044	45,4	133,1	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	6100	45,4	134,4	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	5967	45,4	131,4	82	9	19,5	PDF	IES	
5500 lm	IRC 80, 3000K	5807	45,4	127,9	83	11		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	5603	45,4	123,4	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	6025	58,2	103,5	94	76		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	5541	41,3	134,2	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	5592	41,3	135,4	82	10		PDF	IES	
5000 lm	IRC 80, 3500K	5471	41,3	132,5	82	9	19,2	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	5323	41,3	128,9	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	5136	41,3	124,4	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	5526	52,6	105,1	94	76		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	5049	37,2	135,7	82	13		PDF	IES	
4500 lm	IRC 80, 4000K	5096	37,2	137,0	82	10		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3500K	4986	37,2	134,0	82	9	18,9	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4851	37,2	130,4	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	4681	37,2	125,8	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	5027	47,2	106,5	94	76		PDF	IES	
4000 lm	IRC 80, 5000K	4525	33,3	135,9	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	4567	33,3	137,1	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4468	33,3	134,2	82	9	18,5	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4347	33,3	130,5	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	4195	33,3	126,0	82	6		PDF	IES	
4000 lm	IRC 90, 3500K	4526	42,0	107,8	94	76		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	4026	29,5	136,5	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4064	29,5	137,8	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	3975	29,5	134,7	82	9	18,1	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	3868	29,5	131,1	83	11		PDF	IES	
4000 lm	IRC 80, 2700K	3732	29,5	126,5	82	6		PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	4010	37,2	107,8	94	76		PDF	IES	

1. L'IEU (indice d'éblouissement unifié) est donné à 3500K, basé sur 4Hx8Hx0.25H. L'IEU peut être calculé à d'autres TCP en important le fichier IES dans le logiciel de conception d'éclairage.

Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Photométries - 2 pi x 4 pi (24) suite

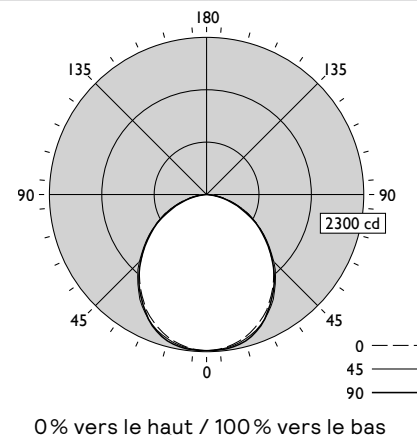
DISTRIBUTION EN CANDELAS						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	2285	2285	2285	2285	2285	
5	2268	2273	2275	2281	2282	216
15	2164	2181	2188	2224	2217	619
25	1965	2005	2013	2033	2012	925
35	1684	1756	1731	1747	1709	1083
45		1413	1392	1403	1359	1074
55	1010	1064	1023	1054	999	924
65	679	713	676	675	636	671
75	348	368	329	341	314	364
85	82	88	64	74	50	91
90	0	0	0	0	0	
95	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0	0	0	0
115	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	0
135	0	0	0	0	0	0
145	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)													
Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0	0	
RCP													
0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	100		
1	109	105	100	97	106	102	99	98	95	92	85		
2	100	92	85	79	97	90	84	86	81	77	71		
3	91	81	73	66	89	79	72	76	70	65	60		
4	83	72	63	57	81	70	62	68	61	55	52		
5	77	64	55	49	75	63	55	61	54	48	45		
6	71	58	49	43	69	57	49	55	48	42	39		
7	66	53	44	38	64	52	44	50	43	38	35		
8	61	48	40	34	60	47	39	46	39	34	31		
9	57	44	36	31	56	44	36	42	35	30	28		
10	54	41	33	28	53	40	33	39	32	28	26		

Électrique				
Tension	Puiss. (W)	Courant (A)	DHT (%)	Facteur de puissance
120V	45,4	0,380	6,9	0,996
277V	45,2	0,171	9,3	0,953
347V	44,9	0,132	6,7	0,976

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL			
Zone	Lumens	% lumineaire	% lampe
0-30	1761	29,5%	29,5%
0-40	2844	47,7%	47,7%
0-60	4842	81,1%	81,1%
0-90	5967	100,0%	100,0%
90-130	0	0,0%	0,0%
90-150	0	0,0%	0,0%
90-180	0	0,0%	0,0%
0-180	5967	100,0%	100,0%

LUMINANCE MOYENNE (cd/m²)			
	0	45	90
0	3301	3301	3301
5	3289	3298	3308
15	3236	3273	3315
25	3132	3208	3206
35	2969	3053	3013
45	2777	2843	2776
55	2545	2576	2515
65	2320	2310	2174
75	1942	1835	1752
85	1357	1062	822



*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 6000 lm, 3500K avec IRC de 80.

Photométries - 1 pi x 4 pi (14)

Critère d'espacement: 1,18/1,11

(Cliquer sur le texte du «PDF», «IES» et du «RFA» pour télécharger)

Lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	IÉU ¹	Rapport photométrique	Fichier IES	Revit/BIM
5000 lm	IRC 80, 5000K	5063	47,1	107,5	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	5110	47,1	108,5	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4999	47,1	106,1	82	9	21,5	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4865	47,1	103,3	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	4694	47,1	99,7	82	5		PDF	IES	
4500 lm	IRC 80, 5000K	4601	41,6	110,6	82	13		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 4000K	4644	41,6	111,6	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4543	41,6	109,2	82	9	21,2	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	4421	41,6	106,3	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	4265	41,6	102,5	82	6		PDF	IES	
4000 lm	IRC 90, 3500K	4419	53,1	83,2	92	77		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 5000K	4103	36,4	112,7	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	4141	36,4	113,8	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	4051	36,4	111,3	82	9	20,8	PDF	IES	
	IRC 80, 3000K	3942	36,4	108,3	83	11		PDF	IES	
3500 lm	IRC 80, 2700K	3803	36,4	104,5	82	6		PDF	IES	RFA
	IRC 90, 3500K	3938	46,2	85,2	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	3559	31,1	114,4	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	3592	31,1	115,5	82	10		PDF	IES	
	IRC 80, 3500K	3514	31,1	113,0	82	9	20,3	PDF	IES	
3000 lm	IRC 80, 3000K	3420	31,1	110,0	83	11		PDF	IES	RFA
	IRC 80, 2700K	3300	31,1	106,1	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	3446	39,3	87,7	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	3089	26,7	115,7	82	13		PDF	IES	
	IRC 80, 4000K	3118	26,7	116,8	82	10		PDF	IES	
2500 lm	IRC 80, 3500K	3050	26,7	114,2	82	9	19,8	PDF	IES	RFA
	IRC 80, 3000K	2968	26,7	111,2	83	11		PDF	IES	
	IRC 80, 2700K	2864	26,7	107,3	82	6		PDF	IES	
	IRC 90, 3500K	2956	32,9	89,8	92	77		PDF	IES	
	IRC 80, 5000K	2549	22,5	113,3	82	13		PDF	IES	
IRC 80, 4000K	2573	22,5	114,4	82	10		PDF	IES		
IRC 80, 3500K	2517	22,5	111,9	82	9	19,1	PDF	IES		
IRC 80, 3000K	2449	22,5	108,8	83	11		PDF	IES		
IRC 80, 2700K	2363	22,5	105,0	82	6		PDF	IES		
	IRC 90, 3500K	2461	27,0	91,1	92	77		PDF	IES	

1. L'IEU (indice d'éblouissement unifié) est donné à 3500K, basé sur 4Hx8Hx0,25H. L'IEU peut être calculé à d'autres TCP en important le fichier IES dans le logiciel de conception d'éclairage.

Shine encastré

Dimensions impériales et métriques

Photométries - 1 pi x 4 pi (14) suite

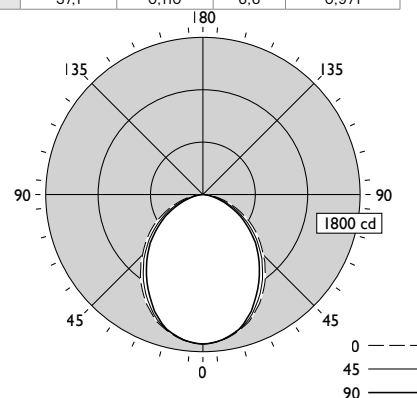
DISTRIBUTION EN CANDELAS						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	1713	1713	1713	1713	1713	
5	1698	1701	1695	1698	1695	161
15	1610	1619	1601	1606	1598	453
25	1450	1465	1420	1410	1379	658
35	1237	1255	1190	1167	1127	749
45	978	995	931	892	874	725
55	739	737	671	656	613	612
65	479	478	425	399	365	427
75	246	247	196	169	155	217
85	56	56	33	34	27	50
90	0	0	0	0	0	
95	0	0	0	0	0	
105	0	0	0	0	0	
115	0	0	0	0	0	
125	0	0	0	0	0	
135	0	0	0	0	0	
145	0	0	0	0	0	
155	0	0	0	0	0	
165	0	0	0	0	0	
175	0	0	0	0	0	
180	0	0	0	0	0	

COEFFICIENTS D'UTILISATION (%)													
Pp---	80				70				50				0
Pm---	70	50	30	10	70	50	30	10	70	50	30	10	0
RCP	0	119	119	119	119	116	116	116	111	111	111	111	100
1	110	105	101	97	107	103	99	99	96	93	85	85	
2	100	92	86	81	98	91	85	87	82	78	72	72	
3	92	82	74	68	89	80	73	77	71	66	62	62	
4	84	73	64	58	82	72	64	69	62	57	53	53	
5	78	65	57	50	76	64	56	62	55	50	46	46	
6	72	59	50	44	70	58	50	56	49	44	41	41	
7	67	54	45	39	65	53	45	51	44	39	36	36	
8	62	49	41	35	61	49	41	47	40	35	33	33	
9	58	45	37	32	57	45	37	44	37	32	30	30	
10	55	42	34	29	54	41	34	40	34	29	27	27	

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	1271	31,4%	31,4%
0-40	2020	49,9%	49,9%
0-60	3357	82,9%	82,9%
0-90	4051	100,0%	100,0%
90-130	0	0,0%	0,0%
90-150	0	0,0%	0,0%
90-180	0	0,0%	0,0%
0-180	4051	100,0%	100,0%

LUMINANCE MOYENNE (cd/m ²)			
	0	45	90
0	5192	5192	5192
5	5167	5159	5159
15	5053	5026	5015
25	4851	4751	4614
35	4578	4403	4171
45	4194	3991	3748
55	3904	3546	3240
65	3434	3045	2617
75	2885	2298	1817
85	1955	1131	922

Électrique				
Tension	Puiss. (W)	Courant (A)	DHT (%)	Facteur de puissance
120V	36,4	0,304	6,6	0,997
277V	36,3	0,136	8,6	0,966
347V	37,1	0,110	6,6	0,971



0% vers le haut / 100% vers le bas

*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 4000 lm/4 pi, 3500K avec IRC de 80.

L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008

www.ledalite.com