



TruGroove pour corniche propose un jet de lumière asymétrique très bien contrôlé qui emplit l'espace et le plafond d'une lumière uniforme et non les murs ni les cavités. Il en résulte une pièce à faible éblouissement, subtilement éclairée présentant un plafond « apaisant », exempt de toutes striures. La possibilité d'ajuster les angles d'installation vous permet de déterminer la distribution et les nombreux choix de plages de lumens vous aident à obtenir le bon éclairage pour votre espace.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type de luminaire: _____

Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

Exemple : C08L83540WN067DE

Gamme	Source	IRC/TCP ¹	Lumens ¹	Optiques et boîtier	Dimensions de module	Câblage	Tension	Régulateur
TC08	L							
TC08 TruGroove pour corniche	L DEL	850 IRC de 80/5000K	60 6000 lm/4 pi	WN Optique Focus (Miro argent)	O2 2 pi	7 1 TCP avec gradation	D UNV 120-277V	E Advance 0-10V (gradation 1%)
		840 IRC de 80/4000K	50 5000 lm/4 pi		C2 2,5 pi			
		835 IRC de 80/3500K	40 4000 lm/4 pi	LN Optique Fill (réflecteur blanc)	O3 3 pi	M 1 TCP avec gradation + câblage d'urgence	D UNV 120-277V	H Lutron EcoSystem LDE1
		830 IRC de 80/3000K	30 3000 lm/4 pi		C3 3,5 pi			
		827 IRC de 80/2700K	25 2500 lm/4 pi		O4 4 pi			
		935 IRC de 90/3500K ³	20 2000 lm/4 pi		O5 5 pi			
			15 1500 lm/4 pi		O6 6 pi			
10 1000 lm/4 pi	O8 8 pi	N Commande par gradateur à 1TCP + pile d'urgence						
	xx Enfilade totale en incréments de 6 po							

Notes de bas de page:

1. Les valeurs nominales se retrouvent dans la plage. Consulter les données photométriques pour la température de couleur, les lumens et la distribution de la configuration choisie.
2. Les types de câblage ne sont pas disponibles avec toutes les configurations. Consulter Ledalite pour la liste complète disponible.
3. Option d'IRC de 90 / 3500K non offerte avec la plage de lumens de 6000 lm/4 pi.
4. Le pilote DALI Advance n'est pas offert avec les plages de lumens de 1000 lm/4 pi, 1500 lm/4 pi et les tailles de modules de 2 pi et 2,5 pi.

TruGroove pour corniche

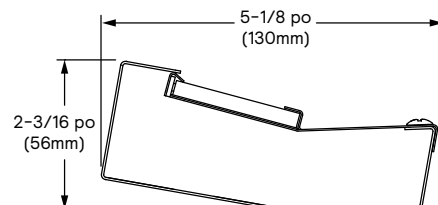
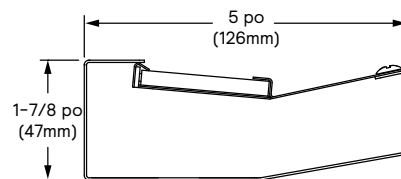
Options et détails

Sommaire de performance

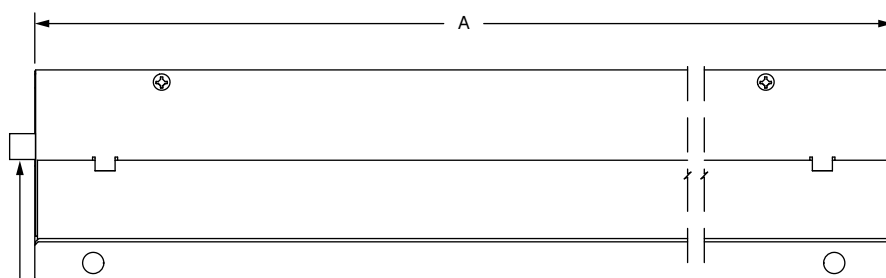
	Flux lumineux DEL (lm/pi)															
	250 lm		375 lm		500 lm		625 lm		750 lm		1000 lm		1250 lm		1500 lm	
IRC*	83	93	83	93	83	93	83	93	83	93	83	93	83	93	83	N/D
Énergie (W/pi)	2,2	2,5	2,9	3,5	3,7	4,6	4,6	5,8	5,7	7,0	7,6	9,7	9,8	12,6	12,2	N/D
Efficacité (lm/W)	120	101	132	108	137	112	140	108	136	108	135	104	131	100	127	N/D

*Les valeurs de l'IRC de 80 sont basées sur une TCP de 4000K; les valeurs de l'IRC de 90 sont basées sur une TCP de 3500K, les deux avec une optique Focus WN).

Vue transversale



Longueurs et dimensions

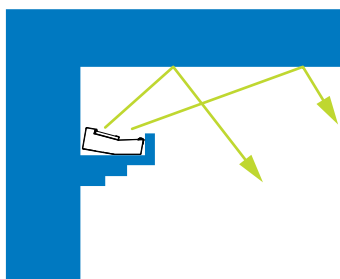


La languette d'alignement du raccord rallonge la taille du module de 7/8 po et est insérée dans le module adjacent garantissant ainsi l'alignement du luminaire TruGroove pour corniche dans une enfilade

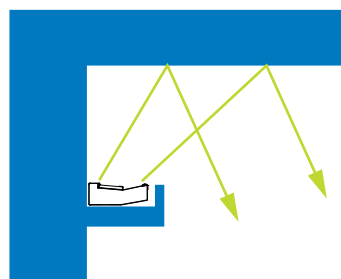
Dimensions du module	Longueur réelle (A)
2 pi	24-3/8 po
2,5 pi	30-1/4 po
3 pi	36-1/8 po
3,5 pi	42-1/16 po
4 pi	48 po
5 pi	60-1/2 po
6 pi	72-5/16 po
8 pi	96 po

Options de montage

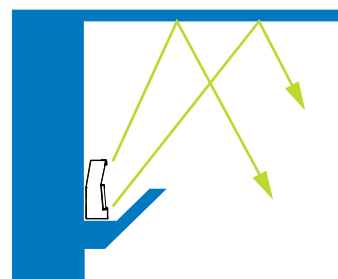
Le luminaire TruGroove pour corniche peut s'installer sur des plans horizontaux et verticaux, avec ou sans une inclinaison supplémentaire de 10°. Aucun ajustement d'optique requis.



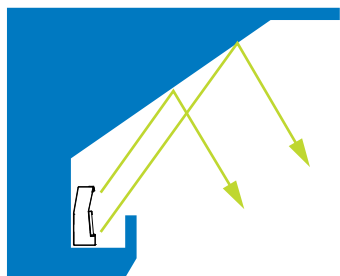
Plafond plat: courte distance avant la chute



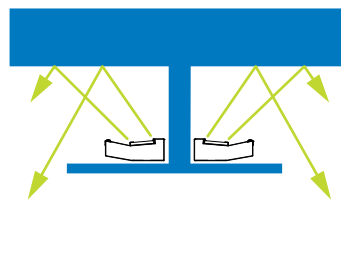
Plafond plat: distance moyenne avant la chute



Plafond plat: longue distance avant la chute



Plafond en pente ou voûté

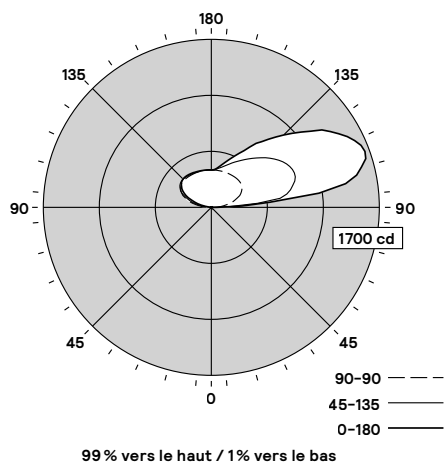


Plafond suspendu

TruGroove pour corniche

Optique Focus avec réflecteur Miro argent (WN)

Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	RP-1 VDT	Rapport photométrique	Fichier IES
6 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	6 220	48,7	127,7	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	6 159	48,7	126,5	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	6 039	48,7	124,0	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	5 876	48,7	120,7	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	5 556	48,7	114,1	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	Configuration non disponible							
5 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	5 167	39,1	132,1	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	5 117	39,1	130,9	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	5 017	39,1	128,3	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	4 881	39,1	124,8	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	4 615	39,1	118,0	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	5 015	50,3	99,7	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
4 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	4 143	30,5	135,8	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	4 103	30,5	134,5	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	4 022	30,5	131,9	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	3 914	30,5	128,3	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	3 700	30,5	121,3	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	4 021	38,7	103,9	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
3 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	3 127	22,8	137,1	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	3 097	22,8	135,8	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	3 036	22,8	133,2	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2 954	22,8	129,6	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	2 793	22,8	122,5	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	3 000	27,9	107,5	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
2 500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2 575	18,2	141,5	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	2 550	18,2	140,1	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	2 500	18,2	137,4	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2 433	18,2	133,7	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	2 300	18,2	126,4	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	2 504	23,1	108,4	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
2 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2 058	14,9	138,1	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	2 038	14,9	136,8	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	1 998	14,9	134,1	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	1 944	14,9	130,5	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	1 838	14,9	123,4	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	2 037	18,2	111,9	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
1 500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1 543	11,6	133,0	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	1 528	11,6	131,7	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	1 498	11,6	129,1	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	1 457	11,6	125,6	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	1 378	11,6	118,8	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	1 507	13,9	108,4	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
1 000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1 056	8,7	121,4	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	1 046	8,7	120,2	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	1 025	8,7	117,8	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	998	8,7	114,7	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	943	8,7	108,4	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	1 013	10,0	101,3	93	66	Espaces critiques	PDF	IES

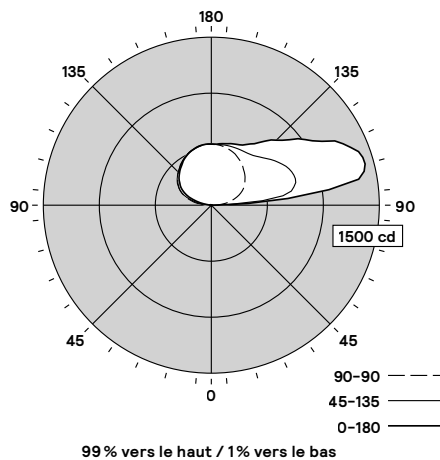


*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3 000 lm/4 pi, 4 000K avec IRC de 80 avec l'optique Focus.

TruGroove pour corniche

Optique Fill avec réflecteur blanc (LN)

Plage de lumens	IRC et TCP nominaux	Flux (lm)	Puissance (W)	Efficacité (LPW)	IRC	R9	RP-1 VDT	Rapport photométrique	Fichier IES
6000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	5909	48,7	121,3	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	5851	48,7	120,1	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	5737	48,7	117,8	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	5582	48,7	114,6	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	5278	48,7	108,4	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	Configuration non disponible							
5000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	4909	39,1	125,5	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	4861	39,1	124,3	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	4766	39,1	121,9	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	4637	39,1	118,6	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	4385	39,1	112,1	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	4764	50,3	94,7	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
4000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	3936	30,5	129,0	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	3897	30,5	127,8	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	3821	30,5	125,3	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	3718	30,5	121,9	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	3515	30,5	115,2	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	3820	38,7	98,7	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
3000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2971	22,8	130,3	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	2942	22,8	129,0	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	2884	22,8	126,5	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2807	22,8	123,1	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	2654	22,8	116,4	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	2850	27,9	102,2	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
2500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	2446	18,2	134,4	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	2423	18,2	133,1	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	2375	18,2	130,5	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	2311	18,2	127,0	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	2185	18,2	120,1	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	2378	23,1	102,9	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
2000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1955	14,9	131,2	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	1936	14,9	129,9	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	1898	14,9	127,4	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	1847	14,9	124,0	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	1746	14,9	117,2	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	1935	18,2	106,3	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
1500 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1466	11,6	126,4	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	1451	11,6	125,1	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	1423	11,6	122,7	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	1385	11,6	119,4	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	1309	11,6	112,8	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	1432	13,9	103,0	93	66	Espaces critiques	PDF	IES
1000 lm/4 pi	IRC 80, 5000K	1003	8,7	115,3	83	15	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 4000K	993	8,7	114,1	83	13	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3500K	974	8,7	112,0	82	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 3000K	948	8,7	109,0	83	9	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 80, 2700K	896	8,7	103,0	82	7	Espaces critiques	PDF	IES
	IRC 90, 3500K	963	10,0	96,3	93	66	Espaces critiques	PDF	IES



*Les données photométriques illustrées sont une configuration de 3000 lm/4 pi, 4000K avec IRC de 80 avec optique Fill.

TruGroove pour corniche

Système optique

Le système optique contient des matrices de DEL à éclairage périphérique et un panneau guide de lumière profilé, qui utilisent la réflexion interne totale pour uniformiser les sources lumineuses. La surface microstructurée du panneau optimise l'extraction de la lumière pour offrir une distribution directe/indirecte efficace.

Construction

- Boîtier : Acier laminé à froid calibre 20
- Poids du luminaire : 2,9lb/pi maximum
- Finition à revêtement satiné de première qualité

Régulateurs de série

- Advance Xitanium 0-10V, 1-100%
- Advance Xitanium DALI, 5-100%
- Lutron EcoSystem LDE1, 1-100% with Soft-on, Fade-to-Black
- Constant Current Class 2 rated output.
- Consult Ledalite for other available drivers.
- Facteur de puissance: >0,90
- Total Harmonic Distortion: <20%

Bloc-pile de série

Bodine, autonomie de 90 min., 10W, flux lumineux nominal de classe 2.

Flux lumineux du bloc-batterie = 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 prévu des DEL, conformément à la norme IES TM-21-11, est de: $L_{80}(10k) > 84\,000$ heures (méthodologie employée).

Couleur de source

DEL conçues pour offrir un indice de rendu des couleurs (IRC) > 80, un R9>0 et une précision des couleurs d'un appareil à l'autre inférieure à 2 SDCM. L'option d'IRC de 90 disponible propose un IRC>90 et un R9>50.

Montage

Le produit peut s'installer sur des plans horizontaux et verticaux pour concentrer le jet de lumière dans la bonne direction dans l'espace. Les attaches ne sont pas incluses.

Homologations

Les luminaires sont homologués pour la sécurité conformément aux normes UL1598 et à la réglementation EMC: FCC section 15 et ICES-005 article 5.

Environnement

Conçus pour une utilisation dans des environnements secs ou humides à des températures ambiantes de 0 à 30° C (32 à 104° F). Certains composants de luminaires peuvent être endommagés par des contaminants. 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 du luminaire de cinq ans incluant les cartes DEL.

www.signify.com/warranties

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



© 2020 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