

Day-Brite

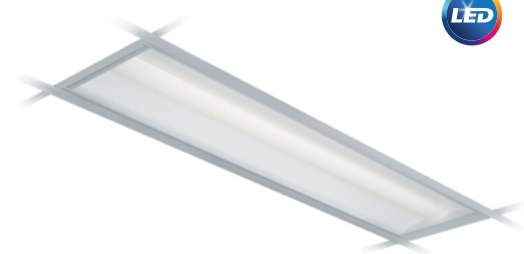
CFI

par @signify

Encastré

SofTrace 1x4

1STX jusqu'à 4 500 lumens



Le luminaire DEL encastré SofTrace de Day-Brite/CFI offre une ouverture entièrement lumineuse qui donne une allure contemporaine aux espaces architecturaux. La forme linéaire inclut un profil rond au centre et des côtés profilés adjacents à l'éblouissement équilibré procurant une allure esthétique nette. Son style architectural jumelé aux options de contrôles font du SofTrace un luminaire idéal pour les applications comme les bureaux, les institutions et les installations de soins de santé où les économies d'énergie combinées à un effet personnalisé sont recherchées.

Projet: _____
 Emplacement: _____
 No de catalogue: _____
 Type de luminaire: _____
 Lampes: _____ Qté: _____
 Notes: _____

Guide pour commander – contrôles sans fil et de série

Les configurations de série sont offertes avec tous les choix sauf si indiqué.

Les sélections de configurations de base sont indiquées en bleu.

exemple: 1STXG38L840-4-D-UNV-DIM-SWZDT

Largeur	Gamme	Type de plafond	Lumens (nominaux émis)	Efficacité	Couleur	Longueur	Diffuseur central	Tension	Pilote	Options
1	STX	G			-	4	D	-	-	
1 1 pi	STX SofTrace gén. 2	G Profilé	<u>Configurations de série</u> 30L 3000 38L 3800 45L 4500 <u>Configurations de base</u> 38B 3800	Vide H ⁵ De série Élevée	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	4 4 pi	D Diffus (nervuré)	UNV Tension universelle, 120-277V 347 347V	DIM ¹ SDIM LDE LDEH DALI	AG F1 Peinture antimicrobienne F2 Câble flexible 3/8 po, 3 fils, calibre 18 6 pi F1/D Câble flexible 3/8 po, 4 fils, calibre 18 6 pi F2/5W Câble flexible bipolaire de 3/8 po, 3 fils de calibre 18 6 pi pour les luminaires à intensité variable F2/6W Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 5 fils de calibre 18 6 pi pour les luminaires à intensité variable GLR Câble flexible simple 3/8 po, 6 fils de calibre 18 de 6 pi pour luminaires à intensité variable et urgence GTD/E ^{4,6} Fusible à action rapide GTD/SNSR ^{4,6,7} Bodine GTD homologué UL924 installé à l'entrée du pilote BSL10LST ⁴ Bloc-batterie à autotest 10W Bodine BSL6LST ⁴ Bloc-batterie à autotest 6W Bodine DSC Pilote à débranchement rapide IAP ² Capteur RF Interact Pro intégré, permet le contrôle d'éclairage sans fil en réseau IAO ² Capteur de lumière du jour et de présence Interact Office intégré, permet le contrôle d'éclairage connecté sans fil SWZDT ² Capteur intégré, cueillette de lumière du jour et présence, regroupement raffiné avec temps de rétention CHIC ³ Homologué pour la norme Chicago Plenum WL Homologué pour endroits mouillés

Guide pour commander – contrôles à alimentation par câble Ethernet

exemple: 2STXG38L840-2-DS-LV-POE-IAO

Largeur	Gamme	Type de plafond	Lumens (nominaux émis)	Efficacité	Couleur	Longueur	Diffuseur central	Tension	Pilote	Options
1	STX	G			-	4	D	-	-	
1 1 pi	STX SofTrace gén. 2	G Profilé	<u>Configurations de série</u> 30L 3000 38L 3800 45L 4500	Vide De série	830 IRC 80, 3000K 835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	4 4 pi	D Diffus (nervuré)	LV - POE -	IAO Capteur de lumière du jour et de présence Interact Office intégré, permet le contrôle d'éclairage connecté sans fil EMPOE Pilote d'urgence 600 lm intégré et bloc de batterie	

Notes de bas de page

- 1 Interrupteur mural sans fil à options de contrôle intégrées à gradation en baisse jusqu'à 5%. Les options sans contrôle offrent une gradation 0-10V en baisse jusqu'à 1% pour les configurations de série et jusqu'à 10% pour les configurations de base.
- 2 Spécifier seulement avec l'option de pilote -DIM.
- 3 L'option CHIC n'est pas offerte avec la fonction de circulation d'air.
- 4 Non offert avec 347V.
- 5 L'option à efficacité élevée peut seulement être commandée avec les configurations de lumens de série.
- 6 Doit être installé avec un dispositif homologué UL1008.
- 7 Doit être commandé avec une option de captation intégrée.

Accessoires (commander séparément)

- **FSF414** – Trousse d'installation sur le site en saillie 1 pi x 4 pi (assemblée sur le site)
- **FMA14** – Cadre de montage «F» 1 pi x 4 pi pour les plafonds «F» NEMA
- **STXD14L** – Lentille de remplacement nervurée pour luminaire SofTrace gén. 2 1 pi x 4 pi
- **STXD14LC** – Lentille de remplacement nervurée pour luminaire SofTrace gén. 2 avec contrôles 1 pi x 4 pi



interact ready.

1STX SofTrace encastré 1x4

jusqu'à 4 500 lumens

Application

- Idéal pour les bureaux modernes, institutions, magasin de détail et applications de soins de santé
- Style architectural moderne pour compléter tout espace
- Douce luminosité sur toute la surface du luminaire prévenant l'éblouissement et procurant un excellent confort visuel
- Dirige une quantité de lumière contrôlée à des angles élevés pour éliminer l'« effet de grotte » sans créer d'éblouissement
- Offert en configurations à efficacité de série et élevée (H) jusqu'à 130 lm/W
- La source à IRC de 80 minimum procure une distribution au spectre équilibré
- Convient aux plafonds à profilés en T suspendus NEMA G (15/16 po) et NFG (9/16 po). Les plafonds à bordure NEMA F requiert l'accessoire FMA24 (commandé séparément)

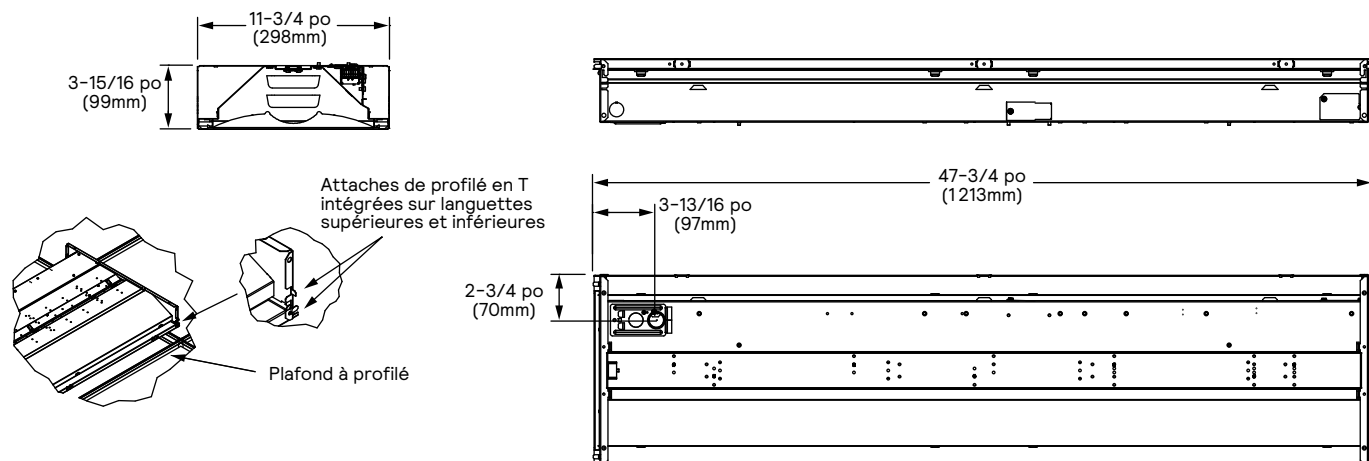
Construction/fini

- Boîtier et embouts en acier estampé et formé à la matrice robuste et durable
- Diffuseur en acrylique moulé en une seule pièce, se retire sans outil pour accès aux cartes DEL et aux pilotes
- Attaches de ressort uniques pour assurer que le diffuseur est bien centré dans l'ouverture du boîtier en tout temps
- Agrafes de profilés en T intégrés dans les embouts des luminaires pour une installation rapide et facile, aucune pièce en extra
- Fonction de retour d'air de série avec toutes les configurations. Se reporter aux données de circulation d'air et de bruits en page 4
- Convient au montage en enfilade continue de bout en bout. L'écart de 1 po entre les luminaires requiert un mamelon de traversée de cloison pour permettre le raccordement en coupe-fils (non inclus)

Données sur l'énergie

Configuration	TCP nominal/ IRC	Flux (lm)	Puiss. à l'entrée (W)	Efficacité (LPW)	DLC
1STXG38B835	3500K/80	3922	34	117	Standard
1STXG38B840	4000K/80	3895	34	116	Standard
1STXG30L835	3500K/80	3011	26	114	Standard
1STXG30L840	4000K/80	2988	26	113	Standard
1STXG30LH835	3500K/80	2974	24	122	Standard
1STXG30LH840	4000K/80	3038	24	126	Premium
1STXG38L835	3500K/80	3833	34	113	Standard
1STXG38L840	4000K/80	3811	34	112	Standard
1STXG38LH835	3500K/80	3729	30	124	Standard
1STXG38LH840	4000K/80	3810	30	125	Premium
1STXG45L835	3500K/80	4556	41	110	Standard
1STXG45L840	4000K/80	4524	42	109	Standard
1STXG45LH835	3500K/80	4530	36	125	Premium
1STXG45LH840	4000K/80	4634	36	128	Premium

Dimensions



- Composants faits à partir de feuille de métal, traités au phosphate en plusieurs étapes pour une résistance à corrosion maximale et revêtement de finition à émail blanc cuit à réflexion élevée
- Paralumes intégrés sur les embouts du boîtier permettant à l'air dans l'espace chauffé de retourner dans un plénum pressurisé

Électrique

- Pilote et cartes DEL accessibles par-dessous en retirant facilement la lentille
- Configurations de base sans contrôle avec gradation 0-10V en baisse jusqu'à 10%
- Configurations de série sans contrôle avec gradation 0-10V en baisse jusqu'à 1%
- Configurations de série avec options de contrôle à gradation avec interrupteurs sans fil (voir ci-dessous)
- Maintien du flux lumineux prévu L70 jusqu'à 80 000 heures pour les configurations à température ambiante de 25°C
- Bloc-batterie d'urgence accessible par le dessus. Pour estimer le flux lumineux en mode urgence, multiplier la puissance du bloc d'urgence par l'efficacité du luminaire, puis par 1,10
- L'option GTD/E est utilisée pour contourner les interrupteurs muraux et permettent l'opération du luminaire avec un générateur auxiliaire. Le transfert au générateur requiert une installation conjointement avec un dispositif homologué UL1008
- L'option GTD/SNSR est utilisée pour contourner le contrôle de capteur intégré en cas de panne de courant de secteur. Le transfert au générateur requiert une installation conjointement avec un dispositif homologué UL1008
- Conforme aux normes CAN ICES-005-A/NEB-005-A et FCC section 15-A

Homologations

- Homologué cETLus pour utilisation dans endroits humides
- Lorsque commandé avec le code -WL en option, convient à l'utilisation dans les endroits mouillés dans les plafonds couverts
- Homologué pour un contact direct avec l'isolant (IC)
- Homologué Chicago Plenum CCEA
- Les luminaires SofTrace sont qualifiés DesignLights Consortium®. Pour la liste complète des numéros de catalogue DLC QPL veuillez visiter le www.designlights.org/QPL

Environnement

- Classifié pour les endroits secs ou humides à des températures ambiantes d'exploitation de 0 à 30°C (32 à 86°F). Plusieurs composantes du luminaire comme les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, porte-lampes et DEL sont faites de différents types de plastique qui peuvent être affectées par la présence de contaminants. Si des solutions de soufre, de pétrole, de solutions de nettoyage ou tout autre contaminant, sont présents dans la zone d'exploitation, veuillez contacter l'usine pour en vérifier la compatibilité. Ne convient pas aux natatorium.

Garantie

- Garantie limitée du fabricant de 5 ans. Visiter signify.com/warranties pour obtenir toute l'information.

1STX SofTrace encastré 1x4

jusqu'à 4 500 lumens

Options de contrôles sans fil

SpaceWise DT (SWZDT)

- Captation de lumière du jour et de présence autonome avec regroupement et temps de passage raffinés
- Mise en service avec un téléphone Android compatible et une application sur site Philips
- Gradation avec interrupteur mural sans fil compatible avec Zigbee seulement (voir le lien ci-dessous pour tous les détails)
- Pour la mise en service s'inscrire pour l'application à www.componentcloud.philips.com/#/register;first=true
- Les options de captation intégrées ne peuvent pas être combinées
- Pour plus d'information incluant les interrupteurs recommandés, visitez le site suivant – **SWZDT** – www.usa.lighting.philips.com/systems/lighting-systems/spacewise

SofTrace illustrée avec capteur intégré



Interact Pro (IAP)

- Interact Pro permet l'accès à l'éclairage connecté aux **petites et moyennes entreprises** sans la complexité normalement associée à l'éclairage connecté
- Interact Pro inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires, lampes, trousseaux de modernisation sans fonctionnant tous avec le même système
- Mise en service avec l'application Interact Pro (Android ou iPhone)
- La mise en service s'effectue à distance à partir du portail Interact Pro
- Passerelle Interact Pro et une connectivité internet compatibles requises pour la mise en service
- Compatible avec l'interrupteur gradateur sans fil UID8451/10 ZigBee Greenpower
- Compatible avec le capteur de présence sans fil (OCC SENSOR IA CM IP42 WH 10/1) ou le capteur de lumière du jour/présence sans fil (OCC MULTI SENSOR IA CM WH 10/1)
- Pour obtenir toute l'information sur Interact Pro visitez: www.interact-lighting.com/pro
- Pour obtenir toute l'information sur Interact Ready visitez: www.philips.com/interact-ready

Interact Office (IAO)

- Une solution d'éclairage sans fil IDO pour les **grandes entreprises** qui couvre plusieurs étages ou immeubles et qui requiert plusieurs passerelles
- Voir tous les projets à partir d'un seul tableau de bord et comparer facilement les données de plusieurs projets en une seule vue
- Gradateur mural compatible avec Zigbee Green Power et capteurs de présence ou de lumière du jour et présence sans fil offerts
- Utiliser le logiciel Interact Office et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- Appuie les applications IDO de pointe sur la signalisation, réservation de chambre/bureau et offre des API ouvertes
- Passerelle compatible avec Interact Office et connectivité internet requises pour mise en service
- Pour plus d'information sur Interact Office sans fil, visitez: www.interact-lighting.com/office ou www.usa.lighting.philips.com/systems/system-areas/offices

Options de contrôles avec fil

Interact Office avec fil (alimentation par câble Ethernet)

- Solution d'éclairage connecté IDO avec alimentation par câble Ethernet pour les grandes entreprises qui couvre plusieurs étages ou immeubles et qui requiert plusieurs passerelles
- Utiliser le logiciel Interact Office et les données pour améliorer l'efficacité de l'immeuble, obtenir une vaste intégration de l'immeuble et optimiser l'espace avec les analyses de présence
- Appuie les applications IDO de pointe sur le contrôle personnel, gestion de l'espace, signalisation, réservation de chambre/bureau et offre des API ouvertes pour le contrôle d'éclairage et les échanges de données
- Le contrôleur d'éclairage à alimentation par câble Ethernet est accessible sous le dessous
- L'option de capteur intégré pour la captation de présence (radiomètre infrarouge de précision) et/ou cueillette de lumière du jour pour économies d'énergie supplémentaires
- Contrôleur d'urgence intégré en option et bloc de batterie procurant un flux lumineux nominal de 600 lm. Interrupteur d'essai et témoin indicateur installés sur le côté du boîtier à une des extrémités
- La batterie d'urgence préinstallée offre une durée de vie de 3 mois sur la tablette et doit être entreposée dans des environnements à température ambiante de 20°C à 30°C (-4°F à 86°F) et une humidité relative de 45 à 85 %
- Pour plus d'informations Interact Office avec fil visitez: www.interact-lighting.com/office ou www.usa.lighting.philips.com/systems/system-areas/offices

Données sur l'énergie (alimentation par câble Ethernet)

Configuration	TCP nominal/IRC	Flux (lm)	Puissance c.c. (W)*	Efficacité (LPW)
1STXG30L840	4 000K/80	3 015	25	123
1STXG38L840	4 000K/80	3 843	32	120
1STXG45L840	4 000K/80	4 573	40	116

*Alimentation c.c.

1STX SofTrace encastré 1x4

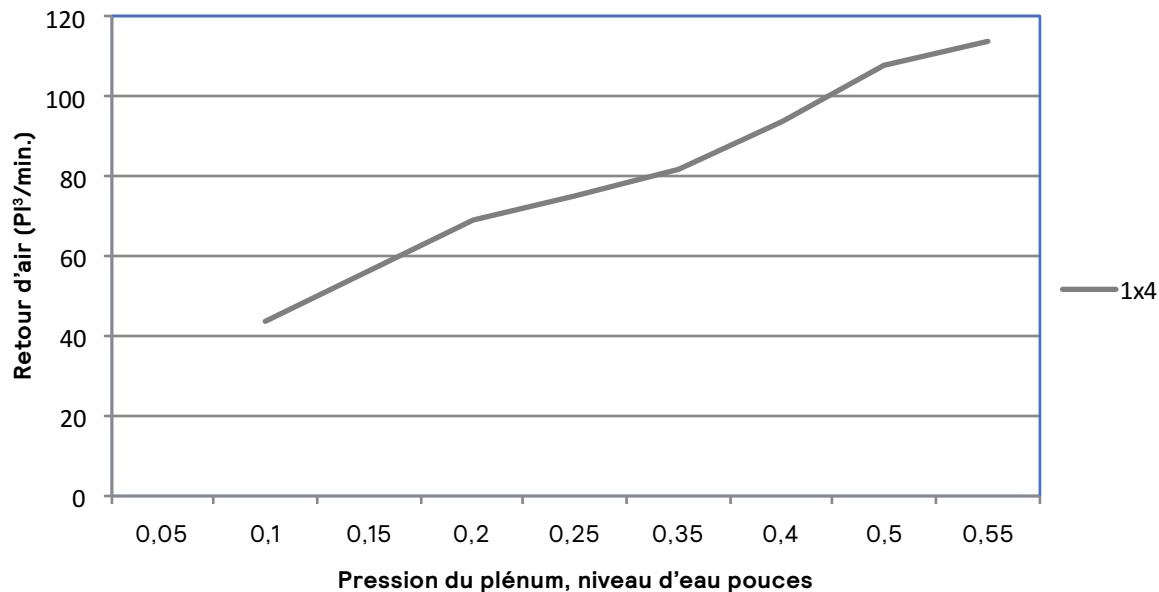
jusqu'à 4 500 lumens

Retour d'air



Paralumes intégrés sur les embouts du boîtier permettant à l'air dans l'espace chauffé de retourner dans un plénum pressurisé

Données sur le retour d'air



Retour d'air 1x4 - critère de bruit								
pi³/min.		44	56,5	69	75,5	82	94	108
CB (dB)	<15	19	21,5	24	27	30	35	39

Photométries

SofTrace 1x4 encastré DEL, base configuration, 3 800 lumens nominaux émis

CEL - 116

No de catalogue 1STXG38B840-4-D-UNV-DIM

No test 40757

S/MH 1,2

Type de lampe DEL

Lumens 3 896

Puiss. à l'entrée 34

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - **2,07\$** sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».

Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.

Intensité lumineuse

Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45
0	1363	1363	1363	1363
5	1335	1360	1369	1360
15	1287	1311	1318	1311
25	1193	1212	1218	1212
35	1060	1075	1075	1075
45	892	903	905	903
55	697	709	717	709
65	478	508	518	508
75	236	276	271	276
85	56	62	55	62

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% luminaire
0-30	1055	27,1
0-40	1726	44,3
0-60	3054	78,4
0-90	3897	100,0
0-180	3897	100,0

Luminance moyenne

Zone	Ext.	45°	Trans.
45	4322	4377	4385
55	4163	4237	4284
65	3876	4120	4199
75	3120	3652	3591
85	2190	2442	2167

Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
pbg =	20				70		50		
Plafond	80				70		50		30
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0	118	118	118	115	115	115	111	111	
1	109	104	98	106	101	97	96	93	
2	98	90	82	95	88	81	84	79	
3	90	79	70	86	78	69	75	68	
4	81	69	60	80	68	59	66	58	
5	76	63	53	72	60	53	58	52	
6	69	56	46	68	55	46	53	46	
7	65	51	41	63	50	41	48	40	
8	59	46	38	58	46	38	44	36	
9	56	42	34	55	41	34	40	34	
10	53	39	30	51	39	30	38	30	

1STX SofTrace encastré 1x4

jusqu'à 4 500 lumens

SofTrace 1x4 encastré DEL, configuration de série, 3 800 lumens nominaux émis

CEL - 112

<p>No de catalogue 1STXG38L840-4-D-UNV-DIM</p> <p>No test 40755</p> <p>S/MH 1.2</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 3811</p> <p>Puiss. à l'entrée 34</p>	<p>Intensité lumineuse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1340</td><td>1340</td><td>1340</td><td>1340</td></tr> <tr><td>5</td><td>1312</td><td>1336</td><td>1345</td><td>1336</td></tr> <tr><td>15</td><td>1265</td><td>1287</td><td>1296</td><td>1287</td></tr> <tr><td>25</td><td>1172</td><td>1190</td><td>1197</td><td>1190</td></tr> <tr><td>35</td><td>1040</td><td>1056</td><td>1057</td><td>1056</td></tr> <tr><td>45</td><td>877</td><td>887</td><td>888</td><td>887</td></tr> <tr><td>55</td><td>684</td><td>696</td><td>704</td><td>696</td></tr> <tr><td>65</td><td>438</td><td>466</td><td>474</td><td>466</td></tr> <tr><td>75</td><td>231</td><td>271</td><td>267</td><td>271</td></tr> <tr><td>85</td><td>55</td><td>61</td><td>54</td><td>61</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45	0	1340	1340	1340	1340	5	1312	1336	1345	1336	15	1265	1287	1296	1287	25	1172	1190	1197	1190	35	1040	1056	1057	1056	45	877	887	888	887	55	684	696	704	696	65	438	466	474	466	75	231	271	267	271	85	55	61	54	61	<p>Distribution d'éclairage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1037</td><td>27,2</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1696</td><td>44,5</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3002</td><td>78,7</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>3812</td><td>100,0</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>3813</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	1037	27,2	0-40	1696	44,5	0-60	3002	78,7	0-90	3812	100,0	0-180	3813	100,0	<p>Luminance moyenne</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>4 252</td><td>4 299</td><td>4 306</td></tr> <tr><td>55</td><td>4 087</td><td>4 161</td><td>4 208</td></tr> <tr><td>65</td><td>3 554</td><td>3 779</td><td>3 845</td></tr> <tr><td>75</td><td>3 062</td><td>3 593</td><td>3 532</td></tr> <tr><td>85</td><td>2 159</td><td>2 387</td><td>2 108</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	4 252	4 299	4 306	55	4 087	4 161	4 208	65	3 554	3 779	3 845	75	3 062	3 593	3 532	85	2 159	2 387	2 108																							
		Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																					
0	1340	1340	1340	1340																																																																																																																							
5	1312	1336	1345	1336																																																																																																																							
15	1265	1287	1296	1287																																																																																																																							
25	1172	1190	1197	1190																																																																																																																							
35	1040	1056	1057	1056																																																																																																																							
45	877	887	888	887																																																																																																																							
55	684	696	704	696																																																																																																																							
65	438	466	474	466																																																																																																																							
75	231	271	267	271																																																																																																																							
85	55	61	54	61																																																																																																																							
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																									
0-30	1037	27,2																																																																																																																									
0-40	1696	44,5																																																																																																																									
0-60	3002	78,7																																																																																																																									
0-90	3812	100,0																																																																																																																									
0-180	3813	100,0																																																																																																																									
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																								
45	4 252	4 299	4 306																																																																																																																								
55	4 087	4 161	4 208																																																																																																																								
65	3 554	3 779	3 845																																																																																																																								
75	3 062	3 593	3 532																																																																																																																								
85	2 159	2 387	2 108																																																																																																																								
<p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 2,14 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p>Coefficients d'utilisation</p> <p>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>pbg =</th> <th>20</th> <th>80</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plafond</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Murs</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>RCP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>111</td></tr> <tr><td>1</td><td>109</td><td>104</td><td>98</td><td>106</td><td>102</td><td>97</td><td>96</td></tr> <tr><td>2</td><td>98</td><td>90</td><td>82</td><td>95</td><td>88</td><td>81</td><td>84</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td><td>79</td><td>70</td><td>86</td><td>78</td><td>69</td><td>75</td></tr> <tr><td>4</td><td>81</td><td>69</td><td>60</td><td>80</td><td>68</td><td>60</td><td>66</td></tr> <tr><td>5</td><td>76</td><td>63</td><td>54</td><td>73</td><td>61</td><td>53</td><td>58</td></tr> <tr><td>6</td><td>69</td><td>56</td><td>46</td><td>68</td><td>55</td><td>46</td><td>54</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>51</td><td>41</td><td>63</td><td>50</td><td>41</td><td>48</td></tr> <tr><td>8</td><td>59</td><td>46</td><td>38</td><td>58</td><td>46</td><td>38</td><td>45</td></tr> <tr><td>9</td><td>56</td><td>42</td><td>34</td><td>55</td><td>41</td><td>34</td><td>40</td></tr> <tr><td>10</td><td>53</td><td>39</td><td>32</td><td>51</td><td>39</td><td>30</td><td>38</td></tr> </tbody> </table>			pbg =	20	80	70	50	30	50	30	Plafond								Murs	70	50	30	70	50	30	50	RCP								0	118	118	118	115	115	115	111	1	109	104	98	106	102	97	96	2	98	90	82	95	88	81	84	3	90	79	70	86	78	69	75	4	81	69	60	80	68	60	66	5	76	63	54	73	61	53	58	6	69	56	46	68	55	46	54	7	65	51	41	63	50	41	48	8	59	46	38	58	46	38	45	9	56	42	34	55	41	34	40	10	53	39	32	51	39	30	38
pbg =	20	80	70	50	30	50	30																																																																																																																				
Plafond																																																																																																																											
Murs	70	50	30	70	50	30	50																																																																																																																				
RCP																																																																																																																											
0	118	118	118	115	115	115	111																																																																																																																				
1	109	104	98	106	102	97	96																																																																																																																				
2	98	90	82	95	88	81	84																																																																																																																				
3	90	79	70	86	78	69	75																																																																																																																				
4	81	69	60	80	68	60	66																																																																																																																				
5	76	63	54	73	61	53	58																																																																																																																				
6	69	56	46	68	55	46	54																																																																																																																				
7	65	51	41	63	50	41	48																																																																																																																				
8	59	46	38	58	46	38	45																																																																																																																				
9	56	42	34	55	41	34	40																																																																																																																				
10	53	39	32	51	39	30	38																																																																																																																				

SofTrace 1x4 encastré DEL, configuration à efficacité élevée, 3 800 lumens nominaux émis

CEL - 128

<p>No de catalogue 1STXG38LH840-4-D-UNV</p> <p>No test 40766</p> <p>S/MH 1.2</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 3810</p> <p>Puiss. à l'entrée 30</p>	<p>Intensité lumineuse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1341</td><td>1341</td><td>1341</td><td>1341</td></tr> <tr><td>5</td><td>1313</td><td>1337</td><td>1346</td><td>1337</td></tr> <tr><td>15</td><td>1266</td><td>1288</td><td>1297</td><td>1288</td></tr> <tr><td>25</td><td>1173</td><td>1191</td><td>1197</td><td>1191</td></tr> <tr><td>35</td><td>1040</td><td>1056</td><td>1058</td><td>1056</td></tr> <tr><td>45</td><td>878</td><td>887</td><td>888</td><td>887</td></tr> <tr><td>55</td><td>684</td><td>696</td><td>704</td><td>696</td></tr> <tr><td>65</td><td>438</td><td>465</td><td>473</td><td>465</td></tr> <tr><td>75</td><td>232</td><td>271</td><td>266</td><td>271</td></tr> <tr><td>85</td><td>53</td><td>62</td><td>55</td><td>62</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45	0	1341	1341	1341	1341	5	1313	1337	1346	1337	15	1266	1288	1297	1288	25	1173	1191	1197	1191	35	1040	1056	1058	1056	45	878	887	888	887	55	684	696	704	696	65	438	465	473	465	75	232	271	266	271	85	53	62	55	62	<p>Distribution d'éclairage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1038</td><td>27,2</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1697</td><td>44,5</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3002</td><td>78,8</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>3811</td><td>100,0</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>3812</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	1038	27,2	0-40	1697	44,5	0-60	3002	78,8	0-90	3811	100,0	0-180	3812	100,0	<p>Luminance moyenne</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zone</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>4 255</td><td>4 298</td><td>4 306</td></tr> <tr><td>55</td><td>4 088</td><td>4 158</td><td>4 206</td></tr> <tr><td>65</td><td>3 550</td><td>3 768</td><td>3 833</td></tr> <tr><td>75</td><td>3 070</td><td>3 585</td><td>3 518</td></tr> <tr><td>85</td><td>2 084</td><td>2 434</td><td>2 171</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	4 255	4 298	4 306	55	4 088	4 158	4 206	65	3 550	3 768	3 833	75	3 070	3 585	3 518	85	2 084	2 434	2 171																							
		Angle	Ext.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																					
0	1341	1341	1341	1341																																																																																																																							
5	1313	1337	1346	1337																																																																																																																							
15	1266	1288	1297	1288																																																																																																																							
25	1173	1191	1197	1191																																																																																																																							
35	1040	1056	1058	1056																																																																																																																							
45	878	887	888	887																																																																																																																							
55	684	696	704	696																																																																																																																							
65	438	465	473	465																																																																																																																							
75	232	271	266	271																																																																																																																							
85	53	62	55	62																																																																																																																							
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																									
0-30	1038	27,2																																																																																																																									
0-40	1697	44,5																																																																																																																									
0-60	3002	78,8																																																																																																																									
0-90	3811	100,0																																																																																																																									
0-180	3812	100,0																																																																																																																									
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																								
45	4 255	4 298	4 306																																																																																																																								
55	4 088	4 158	4 206																																																																																																																								
65	3 550	3 768	3 833																																																																																																																								
75	3 070	3 585	3 518																																																																																																																								
85	2 084	2 434	2 171																																																																																																																								
<p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 1,88 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p>Coefficients d'utilisation</p> <p>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>pbg =</th> <th>20</th> <th>80</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plafond</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Murs</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>RCP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td>0</td><td>118</td><td>118</td><td>118</td><td>115</td><td>115</td><td>115</td><td>111</td></tr> <tr><td>1</td><td>109</td><td>104</td><td>98</td><td>106</td><td>102</td><td>97</td><td>96</td></tr> <tr><td>2</td><td>98</td><td>90</td><td>82</td><td>95</td><td>88</td><td>81</td><td>84</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td><td>79</td><td>70</td><td>86</td><td>78</td><td>69</td><td>75</td></tr> <tr><td>4</td><td>81</td><td>69</td><td>60</td><td>80</td><td>68</td><td>60</td><td>66</td></tr> <tr><td>5</td><td>76</td><td>63</td><td>54</td><td>73</td><td>61</td><td>53</td><td>58</td></tr> <tr><td>6</td><td>69</td><td>56</td><td>46</td><td>68</td><td>55</td><td>46</td><td>54</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>51</td><td>41</td><td>63</td><td>50</td><td>41</td><td>48</td></tr> <tr><td>8</td><td>59</td><td>46</td><td>38</td><td>58</td><td>46</td><td>38</td><td>45</td></tr> <tr><td>9</td><td>56</td><td>42</td><td>34</td><td>55</td><td>41</td><td>34</td><td>40</td></tr> <tr><td>10</td><td>53</td><td>39</td><td>32</td><td>51</td><td>39</td><td>30</td><td>38</td></tr> </tbody> </table>			pbg =	20	80	70	50	30	50	30	Plafond								Murs	70	50	30	70	50	30	50	RCP								0	118	118	118	115	115	115	111	1	109	104	98	106	102	97	96	2	98	90	82	95	88	81	84	3	90	79	70	86	78	69	75	4	81	69	60	80	68	60	66	5	76	63	54	73	61	53	58	6	69	56	46	68	55	46	54	7	65	51	41	63	50	41	48	8	59	46	38	58	46	38	45	9	56	42	34	55	41	34	40	10	53	39	32	51	39	30	38
pbg =	20	80	70	50	30	50	30																																																																																																																				
Plafond																																																																																																																											
Murs	70	50	30	70	50	30	50																																																																																																																				
RCP																																																																																																																											
0	118	118	118	115	115	115	111																																																																																																																				
1	109	104	98	106	102	97	96																																																																																																																				
2	98	90	82	95	88	81	84																																																																																																																				
3	90	79	70	86	78	69	75																																																																																																																				
4	81	69	60	80	68	60	66																																																																																																																				
5	76	63	54	73	61	53	58																																																																																																																				
6	69	56	46	68	55	46	54																																																																																																																				
7	65	51	41	63	50	41	48																																																																																																																				
8	59	46	38	58	46	38	45																																																																																																																				
9	56	42	34	55	41	34	40																																																																																																																				
10	53	39	32	51	39	30	38																																																																																																																				

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.

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

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

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.