

Day-Brite

CFI

par @signify

Encastré

FluxGrid 2x4

3 800, 4 200, 4 300, 4 800,
5 400 ou 7 400 lumens



L'encastré DEL FluxGrid de Day-Brite / CFI présente une allure architecturale et des caractéristiques essentielles. Deux styles différents de lentilles, une circulation d'air discrète, une caractéristique d'urgence intégrée et l'accès aux cartes et régulateur par-dessous font du FluxGrid la solution idéale pour une vaste gamme d'applications.

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

Guide pour commander – les configurations de série sont disponibles avec tous les choix sauf si spécifié autrement.
 Les configurations de base sont indiquées en bleu.

Exemple : 2FGG42B840-4-D-UNV-DIM

Largeur	Gamme	Type de plafond	Fonction de circulation d'air	Lumens	Couleur	Longueur	Diffuseur central	Tension	Régulateur	Options
2	FG	G				4				
2 2 pi	FG FluxGrid	G Grille	Rien Statique H Retour d'air	<p><i>Configurations de série</i></p> <p>38L 3800 lumens nominaux émis 43L 4300 lumens nominaux émis 48L 4800 lumens nominaux émis 54L 5400 lumens nominaux émis 74L 7400 lumens nominaux émis</p> <p><i>Configurations de base</i></p> <p>42B 4200 lumens nominaux émis</p>	<p>830 IRC de 80, 3000K 835 IRC de 80, 3500K 840 IRC de 80, 4000K 850 IRC de 80, 5000K</p>	4 4 pi	D Diffus (nervuré) DS Diffus (lisse)	UNV Tension universelle 120-277V 120' 120V 277' 277V 347 347V	DIM ^{2,3} Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée SDIM ⁴ Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée XDIM ¹ Gradation par phases MarkX L3D ⁵ Gradation Hi-lume A de Lutron jusqu'à 1% LDE de Lutron jusqu'à 5% DALI	F1 Câble flexible 3/8 po, 3 fils, calibre 18, 6 pi F2 Câble flexible 3/8 po, 4 fils, calibre 18, 6 pi F1/D Câble flexible bipolaire de 3/8 po, 3 fils de calibre 18, 6 pi pour les luminaires à intensité variable F2/5W Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 5 fils de calibre 18, 6 pi pour les luminaires à intensité variable F2/6W Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 6 fils de calibre 18 pour les luminaires à intensité variable et luminaires EMLED Fusible, à action rapide GLR Bloc-pile d'urgence Bodine BSL310 10W EMLED ⁶ IAP ⁷ Capteur RF Interact Pro intégré, permet le contrôle d'éclairage en réseau SWZDT ⁷ Capteurs intégrés, lumière du jour et présence, regroupement raffiné avec temps de passage DAYOCC ⁷ Capteurs intégrés, lumière du jour et présence, regroupement de base CHIC Homologué pour la norme Chicago Plenum

Notes en bas de page :

- XDIM requiert une spécification 120V ou 277V. Non offert avec le modèle 30L.
- Les options IAP, SWZDT et DAYOCC intégrées s'atténuent jusqu'à 5% à l'aide d'un interrupteur mural sans fil. Vous reportez à la page 2.
- Les configurations de contrôle non intégré s'utilisent avec la gradation 0-10V en baisse jusqu'à 1%. Les configurations de base s'utilisent avec gradation 0-10V en baisse jusqu'à 10%.
- Consultez l'usine pour SDIM avec 74L.
- Spécifier le modèle jusqu'à 43L. Consulter l'usine pour des modèles à flux lumineux plus élevé.
- Bodine BSL310, 1100 lm nominaux émis.
- Spécifier seulement avec l'option de régulateur DIM.

Accessoires (à commander séparément)

- FMA24 – Cadre de montage 2 pi x 4 pi « F » pour montage NEMA « F »
- FGD4L – FG lentille de remplacement nervurée de 4 pi
- FGDS4L – FG lentille de remplacement lisse de 4 pi
- FGHD4L – FG lentille de remplacement nervurée, circulation d'air de 4 pi
- FGHDS4L – FG lentille de remplacement lisse, circulation d'air de 4 pi
- FSK24 – Trousse d'installation de montage en saillie sur le site 2 pi x 4 pi (joints soudés à l'usine)
- FSF24 – Trousse d'installation de montage en saillie sur le site 2 pi x 4 pi (assemblée sur le site)

Données d'énergie

Luminaire	Numéro de catalogue	Puissance à l'entrée	Efficacité
2x4 de série	2FGG38L840	31,8	120
	2FGG43L840	36,2	119
	2FGG48L840	41,5	116
	2FGG54L840	48,9	114
	2FGG74L840	69,2	106
2x4 de base	2FGG42B840	33,9	124

interact ready.



2FG FluxGrid DEL encastré 2 pi x 4 pi

3 800, 4 200, 4 300, 4 800, 5 400 ou 7 400 lumens

Application

- Configuration profilée de seulement 3 po de profondeur n'occupant que très peu d'espace dans le plénum
- Diffuseur d'acrylique disponible en configurations nervurées et lisses afin de procurer un éclairage uniforme et confortable
- Configurations de série et de base disponibles en plusieurs plages de lumens pour répondre aux exigences de plusieurs applications
- Distribution de rayonnement lambertien créant une luminance horizontale et verticale uniformes sur la surface de travail et réduisant les arches sur le mur
- Rendu des couleurs à IRC de 80 minimum avec spectre équilibré
- Les DEL utilisées avec une gradation de série procurent un maintien de rendu de couleurs prolongé. Les capteurs intégrés en option aident également à obtenir un maintien de rendu de couleurs des DEL prolongé
- Conçu pour utilisation avec grille de série de profilés en T de 15/16 po de largeur (NEMA « G »). Les applications dans le placoplâtre ou le plâtre nécessitent l'utilisation du cadre de montage accessoire FMA24 « F » (vendu et expédié séparément)
- Installation en enfilades possible avec un espace de 1 po entre les luminaires une fois placé

Boîtier

- Diffuseur en acrylique opale procurant une luminance confortable sans compromettre l'efficacité du luminaire
- Le diffuseur ne requiert aucun cadre ou attache et se retire facilement par-dessous sans outil

Construction/Fini

- Concept simple de seulement 3 po de profondeur avec chevauchement minimal des matériaux procurant de nombreux avantages:
 - Moins de matériaux requis
 - Moins d'emballage requis
 - Poids réduit pour une manipulation et transport réduits
 - Moins d'énergie requise pour la construction et l'assemblage
 - Plus de luminaires peuvent être expédiés par camion réduisant la consommation de combustible
- Couverts aux côtés de métal formés à la matrice en forme conique pour améliorer la distribution d'éclairage et l'esthétique
- Les supports de lentille moulés par injection permettent un accès facile sans outil et par-dessous aux cartes de DEL et régulateur et retiennent la lentille
- Le fini du luminaire est une couche de poudre de polyester blanc mat pour un fini de première qualité et durable
- Agrafes de grille de profilés en T intégrées au boîtier

- L'option de circulation d'air procure une ventilation avec le concept unique de support de lentille. L'air traverse les formes architecturales des supports de lentille (à chaque extrémité), et la plaque à l'extrémité du luminaire. Une plaque de couvert sert à contrôler la circulation d'air dans le luminaire ou à le rendre statique selon le choix
- Les options de contrôles intégrés incluent un capteur installé dans un support de lentille. Les contrôles sont mis en service à l'aide de l'application sur un téléphone intelligent Android via un programmeur de mémoire morte NFC ou IR
- L'option EMLED requiert l'installation d'une batterie d'urgence avec couvert sur le dessus. Accès par-dessus
- Pour estimer le flux lumineux en mode urgence, multiplier la puissance du bloc d'urgence par l'efficacité, puis par 1,10

Notes générales

- Toutes les options sont installées à l'usine
- Tous les accessoires sont installés sur le site
- 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

Électrique

- Options de capteur intégré pour la captation de présence et/ou cueillette de lumière du jour disponibles pour plus d'économies d'énergie sans réduction de la durée de vie ou d'augmentation de main-d'œuvre
- Configurations de série procurant jusqu'à 120 lumens par watt et disponibles en 5 plages de lumens et des couleurs de température de 3 000, 3 500, 4 000 et 5 000K
- Configurations de base procurant jusqu'à 124 lumens par watt et disponibles en flux lumineux de 4 200 lumens et températures de couleurs de 3 500K et 4 000K
- Cartes DEL accessibles par-dessous en retirant la lentille. Le retrait de la lentille s'effectue sans outil en appuyant sur les côtés et en poussant une des extrémités
- Le régulateur DEL est accessible par-dessous en retirant la lentille et le couvert de chemin de câble intégré. Le couvert du chemin de câble se retire facilement à l'aide d'un tournevis à lame plate
- D'autres options de régulateurs incluant la gradation progressive (SDIM, 100%/40%), DALI, gradation de phases (XDIM) et Lutron disponibles

- Garantie limitée de 5 ans du luminaire incluant les cartes DEL et le régulateur. Visitez www.signify.com/warranties pour obtenir tous les détails de la garantie
- Maintien du flux lumineux prévu TM-21 L70 jusqu'à 70 000 heures
- Homologué cETLus selon les normes UL et CSA, convient aux endroits humides
- Les luminaires FluxGrid sont qualifiés DesignLights Consortium. Veuillez consulter la liste DLC QPL pour connaître les numéros de catalogue (<http://www.designlights.org/QPL>)

DAYOCC et SpaceWise DT (SWZDT)

- La mise en service se fait à l'aide d'un téléphone Android compatible et l'application sur site
- Gradation à l'aide d'interrupteurs muraux sans fil compatibles seulement (voir ci-dessous)
- Vous inscrire pour l'application de mise en service à <http://registration.componentcloud.signify.com/appregistration/>
- Les options de captation intégrée (DAYOCC, SWZG2, SWZDT) ne peuvent pas être combinées
- Pour plus d'information incluant les interrupteurs recommandés, vous référez à:
 - DAY-OCC** - www.lightingproducts.signify.com/documents/webdb2/DayBrite/pdf/SWZDT_sensor.pdf
 - SWZDT** - www.lightingproducts.signify.com/webdb2/DayBrite/pdf/SWZDT_sensor.pdf

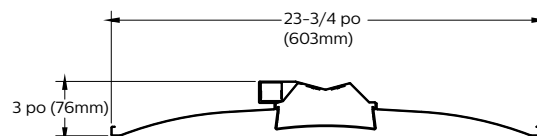
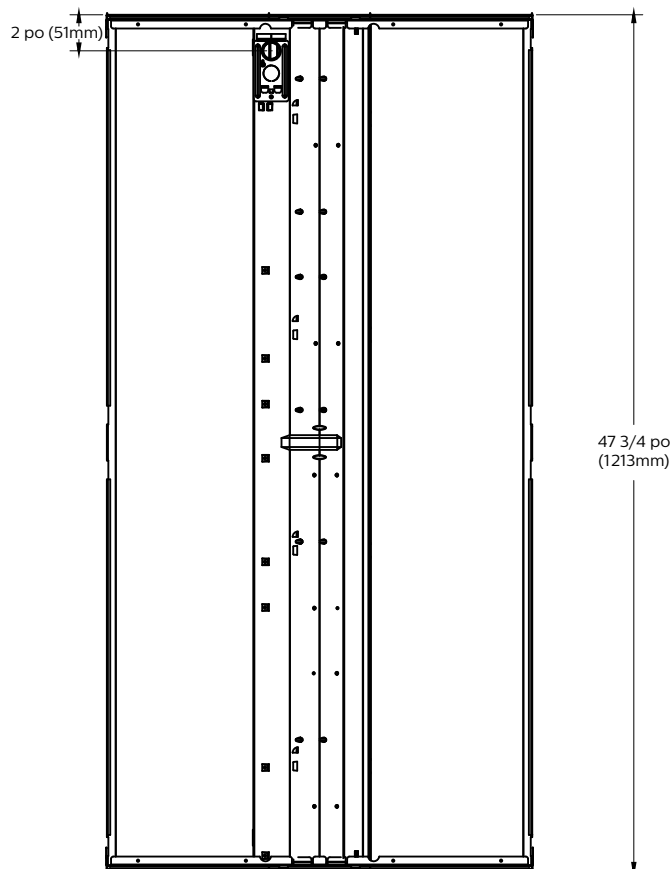
Interact Pro (IAP)

- 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, trousse 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.signify.com/interactready

2FG FluxGrid DEL encastré 2 pi x 4 pi

3 800, 4 200, 4 300, 4 800, 5 400 ou 7 400 lumens

Dimensions

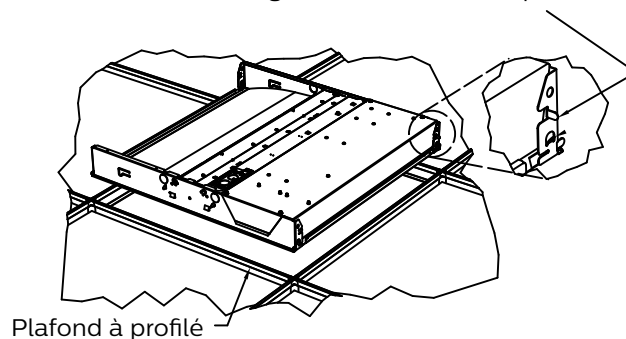


Capteur de contrôle intégré dans le support de la lentille.



L'option de retour d'air permet la circulation d'air par les fentes des supports de lentille à chaque extrémité. Les lames de circulation d'air sont présentes à chaque extrémité du luminaire pour contrôler le courant d'air dans le plénum.

Agrafes de grille intégrées sur la languette inférieure et supérieure



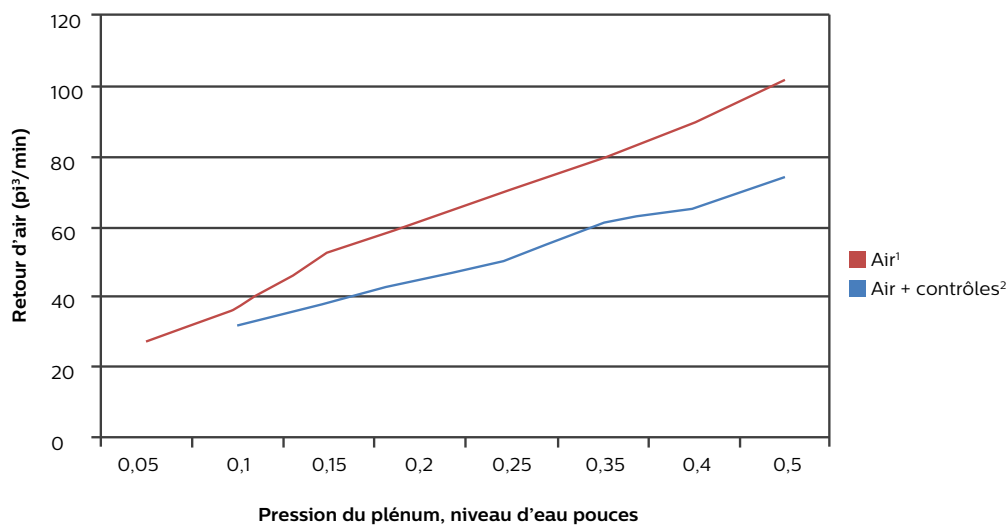
2FG FluxGrid DEL encastré 2 pi x 4 pi

3800, 4200, 4300, 4800, 5400 ou 7400 lumens

Retour d'air

Données sur le retour d'air

Tous les formats de luminaires



Retour d'air – critère de bruit

Tous les formats de luminaires

		pi³/min.							
Mode		27	37	53	62	71	80	90	102
Air¹	CB (dB)	<15	24	25	29	33	35	38	40

		pi³/min.							
Mode			31	38	45	51	61	65	74
Air + contrôles²	CB (dB)		<15	19	21	25	28	30	34

1. L'option air seulement inclut des supports de lentille de retour d'air et des lames de contrôle à chaque extrémité du luminaire.
2. Air + contrôles inclut des supports de lentille de retour d'air et une lame de contrôle à une extrémité du luminaire. Le support de lentille de contrôle à l'autre extrémité offre la même largeur.

2FG FluxGrid DEL encastré 2 pi x 4 pi

3 800, 4 200, 4 300, 4 800, 5 400 ou 7 400 lumens

Photométrie

FluxGrid 2 pi x 4 pi DEL encastré, configuration de base, 4 200 lumens nominaux émis

CEL - 124

<p>No catalogue 2FGG42B840-4-D-UNV-DIM</p> <p>No test 36564</p> <p>E/MH 1.2</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 4212</p> <p>Puissance à l'entrée 34</p> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,94\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Day-Brite, lequel a reçu l'accréditation NVLAP du National Institute of Standards and Technology.</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p>Intensité lumineuse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrém.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1567</td><td>1567</td><td>1567</td><td>1567</td></tr> <tr><td>5</td><td>1541</td><td>1556</td><td>1559</td><td>1556</td></tr> <tr><td>15</td><td>1467</td><td>1473</td><td>1476</td><td>1473</td></tr> <tr><td>25</td><td>1323</td><td>1330</td><td>1339</td><td>1330</td></tr> <tr><td>35</td><td>1124</td><td>1147</td><td>1165</td><td>1147</td></tr> <tr><td>45</td><td>896</td><td>949</td><td>978</td><td>949</td></tr> <tr><td>55</td><td>659</td><td>737</td><td>779</td><td>737</td></tr> <tr><td>65</td><td>404</td><td>534</td><td>587</td><td>534</td></tr> <tr><td>75</td><td>203</td><td>323</td><td>365</td><td>323</td></tr> <tr><td>85</td><td>43</td><td>104</td><td>108</td><td>104</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrém.	45	Trans.	Arr.-45	0	1567	1567	1567	1567	5	1541	1556	1559	1556	15	1467	1473	1476	1473	25	1323	1330	1339	1330	35	1124	1147	1165	1147	45	896	949	978	949	55	659	737	779	737	65	404	534	587	534	75	203	323	365	323	85	43	104	108	104	<p>Distribution d'éclairage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% lumineaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1176</td><td>27,9</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1893</td><td>44,9</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3273</td><td>77,6</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>4215</td><td>100</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>4216</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% lumineaire	0-30	1176	27,9	0-40	1893	44,9	0-60	3273	77,6	0-90	4215	100	0-180	4216	100	<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>8102</td><td>8584</td><td>8845</td></tr> <tr><td>55</td><td>7349</td><td>8219</td><td>8685</td></tr> <tr><td>65</td><td>6120</td><td>8077</td><td>8890</td></tr> <tr><td>75</td><td>5025</td><td>7991</td><td>9014</td></tr> <tr><td>85</td><td>3186</td><td>7597</td><td>7905</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	8102	8584	8845	55	7349	8219	8685	65	6120	8077	8890	75	5025	7991	9014	85	3186	7597	7905																													
Angle	Extrém.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																													
0	1567	1567	1567	1567																																																																																																																													
5	1541	1556	1559	1556																																																																																																																													
15	1467	1473	1476	1473																																																																																																																													
25	1323	1330	1339	1330																																																																																																																													
35	1124	1147	1165	1147																																																																																																																													
45	896	949	978	949																																																																																																																													
55	659	737	779	737																																																																																																																													
65	404	534	587	534																																																																																																																													
75	203	323	365	323																																																																																																																													
85	43	104	108	104																																																																																																																													
Degrés	Lumens	% lumineaire																																																																																																																															
0-30	1176	27,9																																																																																																																															
0-40	1893	44,9																																																																																																																															
0-60	3273	77,6																																																																																																																															
0-90	4215	100																																																																																																																															
0-180	4216	100																																																																																																																															
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																														
45	8102	8584	8845																																																																																																																														
55	7349	8219	8685																																																																																																																														
65	6120	8077	8890																																																																																																																														
75	5025	7991	9014																																																																																																																														
85	3186	7597	7905																																																																																																																														
		<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>plafond</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RCP</td><td></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><td>111</td></tr> <tr><td>1</td><td>108</td><td>103</td><td>98</td><td>106</td><td>101</td><td>96</td><td>96</td><td>93</td></tr> <tr><td>2</td><td>97</td><td>90</td><td>82</td><td>95</td><td>88</td><td>81</td><td>84</td><td>79</td></tr> <tr><td>3</td><td>90</td><td>79</td><td>70</td><td>86</td><td>77</td><td>69</td><td>73</td><td>68</td></tr> <tr><td>4</td><td>81</td><td>69</td><td>60</td><td>80</td><td>68</td><td>59</td><td>66</td><td>58</td></tr> <tr><td>5</td><td>76</td><td>63</td><td>54</td><td>72</td><td>60</td><td>53</td><td>58</td><td>52</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><td>46</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><td>40</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><td>36</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><td>34</td></tr> <tr><td>10</td><td>53</td><td>40</td><td>32</td><td>52</td><td>39</td><td>32</td><td>38</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	plafond	80			70			50			Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	RCP									0	118	118	118	115	115	115	111	111	1	108	103	98	106	101	96	96	93	2	97	90	82	95	88	81	84	79	3	90	79	70	86	77	69	73	68	4	81	69	60	80	68	59	66	58	5	76	63	54	72	60	53	58	52	6	69	56	46	68	55	46	54	46	7	65	51	41	63	50	41	48	40	8	59	46	38	58	46	38	45	36	9	56	42	34	55	41	34	40	34	10	53	40	32	52	39	32	38	30
plafond	80			70			50																																																																																																																										
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																									
RCP																																																																																																																																	
0	118	118	118	115	115	115	111	111																																																																																																																									
1	108	103	98	106	101	96	96	93																																																																																																																									
2	97	90	82	95	88	81	84	79																																																																																																																									
3	90	79	70	86	77	69	73	68																																																																																																																									
4	81	69	60	80	68	59	66	58																																																																																																																									
5	76	63	54	72	60	53	58	52																																																																																																																									
6	69	56	46	68	55	46	54	46																																																																																																																									
7	65	51	41	63	50	41	48	40																																																																																																																									
8	59	46	38	58	46	38	45	36																																																																																																																									
9	56	42	34	55	41	34	40	34																																																																																																																									
10	53	40	32	52	39	32	38	30																																																																																																																									

FluxGrid 2 pi x 4 pi DEL encastré, configuration de série, 4 300 lumens nominaux émis

CEL - 119

<p>No catalogue 2FGG43L840-4-D-UNV-DIM</p> <p>No test 36563</p> <p>E/MH 1.2</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 4318</p> <p>Puissance à l'entrée 36</p> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,02\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Day-Brite, lequel a reçu l'accréditation NVLAP du National Institute of Standards and Technology.</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<p>Intensité lumineuse</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrém.</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> <th>Arr.-45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1613</td><td>1613</td><td>1613</td><td>1613</td></tr> <tr><td>5</td><td>1587</td><td>1602</td><td>1604</td><td>1602</td></tr> <tr><td>15</td><td>1511</td><td>1517</td><td>1520</td><td>1517</td></tr> <tr><td>25</td><td>1362</td><td>1369</td><td>1380</td><td>1369</td></tr> <tr><td>35</td><td>1157</td><td>1182</td><td>1199</td><td>1182</td></tr> <tr><td>45</td><td>922</td><td>978</td><td>1006</td><td>978</td></tr> <tr><td>55</td><td>679</td><td>759</td><td>800</td><td>759</td></tr> <tr><td>65</td><td>416</td><td>514</td><td>605</td><td>514</td></tr> <tr><td>75</td><td>209</td><td>332</td><td>377</td><td>332</td></tr> <tr><td>85</td><td>44</td><td>106</td><td>111</td><td>106</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrém.	45	Trans.	Arr.-45	0	1613	1613	1613	1613	5	1587	1602	1604	1602	15	1511	1517	1520	1517	25	1362	1369	1380	1369	35	1157	1182	1199	1182	45	922	978	1006	978	55	679	759	800	759	65	416	514	605	514	75	209	332	377	332	85	44	106	111	106	<p>Distribution d'éclairage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% lumineaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1210</td><td>28,0</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1948</td><td>45,1</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3367</td><td>77,9</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>4320</td><td>100</td></tr> <tr><td>0-180</td><td>4321</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% lumineaire	0-30	1210	28,0	0-40	1948	45,1	0-60	3367	77,9	0-90	4320	100	0-180	4321	100	<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>8341</td><td>8843</td><td>9099</td></tr> <tr><td>55</td><td>7569</td><td>8460</td><td>8924</td></tr> <tr><td>65</td><td>6302</td><td>7782</td><td>9152</td></tr> <tr><td>75</td><td>5161</td><td>8208</td><td>9321</td></tr> <tr><td>85</td><td>3259</td><td>7773</td><td>8155</td></tr> </tbody> </table>	Zone	Ext.	45°	Trans.	45	8341	8843	9099	55	7569	8460	8924	65	6302	7782	9152	75	5161	8208	9321	85	3259	7773	8155																													
Angle	Extrém.	45	Trans.	Arr.-45																																																																																																																													
0	1613	1613	1613	1613																																																																																																																													
5	1587	1602	1604	1602																																																																																																																													
15	1511	1517	1520	1517																																																																																																																													
25	1362	1369	1380	1369																																																																																																																													
35	1157	1182	1199	1182																																																																																																																													
45	922	978	1006	978																																																																																																																													
55	679	759	800	759																																																																																																																													
65	416	514	605	514																																																																																																																													
75	209	332	377	332																																																																																																																													
85	44	106	111	106																																																																																																																													
Degrés	Lumens	% lumineaire																																																																																																																															
0-30	1210	28,0																																																																																																																															
0-40	1948	45,1																																																																																																																															
0-60	3367	77,9																																																																																																																															
0-90	4320	100																																																																																																																															
0-180	4321	100																																																																																																																															
Zone	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																														
45	8341	8843	9099																																																																																																																														
55	7569	8460	8924																																																																																																																														
65	6302	7782	9152																																																																																																																														
75	5161	8208	9321																																																																																																																														
85	3259	7773	8155																																																																																																																														
		<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>plafond</th> <th colspan="3">80</th> <th colspan="3">70</th> <th colspan="3">50</th> </tr> <tr> <th>Murs</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>70</th> <th>50</th> <th>30</th> <th>50</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RCP</td><td></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><td>111</td></tr> <tr><td>1</td><td>108</td><td>103</td><td>98</td><td>106</td><td>101</td><td>96</td><td>96</td><td>93</td></tr> <tr><td>2</td><td>97</td><td>90</td><td>82</td><td>95</td><td>88</td><td>81</td><td>84</td><td>79</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><td>68</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><td>58</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><td>52</td></tr> <tr><td>6</td><td>69</td><td>56</td><td>47</td><td>68</td><td>56</td><td>46</td><td>54</td><td>46</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>51</td><td>42</td><td>63</td><td>51</td><td>41</td><td>48</td><td>40</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><td>36</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><td>34</td></tr> <tr><td>10</td><td>53</td><td>40</td><td>32</td><td>52</td><td>39</td><td>32</td><td>38</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	plafond	80			70			50			Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	RCP									0	118	118	118	115	115	115	111	111	1	108	103	98	106	101	96	96	93	2	97	90	82	95	88	81	84	79	3	90	79	70	86	78	69	75	68	4	81	69	60	80	68	60	66	58	5	76	63	54	73	61	53	58	52	6	69	56	47	68	56	46	54	46	7	65	51	42	63	51	41	48	40	8	59	46	38	58	46	38	45	36	9	56	42	34	55	41	34	40	34	10	53	40	32	52	39	32	38	30
plafond	80			70			50																																																																																																																										
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30																																																																																																																									
RCP																																																																																																																																	
0	118	118	118	115	115	115	111	111																																																																																																																									
1	108	103	98	106	101	96	96	93																																																																																																																									
2	97	90	82	95	88	81	84	79																																																																																																																									
3	90	79	70	86	78	69	75	68																																																																																																																									
4	81	69	60	80	68	60	66	58																																																																																																																									
5	76	63	54	73	61	53	58	52																																																																																																																									
6	69	56	47	68	56	46	54	46																																																																																																																									
7	65	51	42	63	51	41	48	40																																																																																																																									
8	59	46	38	58	46	38	45	36																																																																																																																									
9	56	42	34	55	41	34	40	34																																																																																																																									
10	53	40	32	52	39	32	38	30																																																																																																																									

