

PHILIPS Day-Brite CFI

Encastré

DuaLED 2x2

avec technologie
SpaceWise en option



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

Le DuaLED de Philips Day-Brite/Philips CFI est un luminaire à DEL au rendement supérieur, axé sur le confort visuel, offrant une esthétique contemporaine soignée et conçu selon une stratégie minimaliste écoresponsable. Son style épuré offre une variante rafraîchissante par rapport aux modèles à double logement standards et s'harmonise agréablement avec tous les types d'aménagements intérieurs. La technologie SpaceWise offerte en option apporte une fonctionnalité de commande supérieure et encore plus d'économies d'énergie.

Guide pour commander

Exemple : 2DLG27L840-2-D-UNV-DIM

Largeur	Série	Type de plafond	Plage de lumens	Couleurs	Longueur	Diffuseur	Tension	Régulateur
2	DL	G			2	D		
2 2 pi	DL DuaLED	G À profilés	21L¹ 2100 lumens nominaux 27L 2700 lumens nominaux 30L^{1,2} 3000 lumens nominaux 34L 3400 lumens nominaux 38L 3800 lumens nominaux 44L 4400 lumens nominaux	835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K <i>Contactez l'usine pour connaître les options de température de couleur et leur disponibilité.</i>	2 2 pi	D Diffus (Opale)	UNV Universelle, 120-277V 347 347V 24VDC^{1,2} 24V c.c. (Emerge enregistré)	DIM Gradation 0-10V DALI³ Gradation DALI SDIM³ Gradation progressive jusqu'à 40 % de la puissance à l'entrée
Options <input type="text"/>								

Notes de bas de page:

- ¹ Consulter l'usine pour la disponibilité.
² 30L disponible seulement en option de tension 24V c.c. 25DVC disponible seulement en plages de 30 lumens.
³ Non disponible en 24V c.c.
⁴ L'option OCC permet l'arrêt automatique individuel à chaque luminaire et n'est pas recommandé pour les applications présentant plusieurs luminaires.
⁵ L'option DAY nécessite un calibrage du niveau d'éclairage manuel.
⁶ L'option SWZG2 procure une captation de présence convenant aux pièces présentant plusieurs luminaires ainsi qu'une cueillette de lumière du jour avec auto-calibrage. Pour plus d'information voir la page 2.
⁷ Une commande à distance portative SpaceWise SWZ-REMOTE doit être commandée avec chaque commande de système.

- CC** Couleur personnalisée
F1³ Câble flexible 3/8 po, 3 fils, calibre 18 6 pi
F2³ Câble flexible 3/8 po, 4 fils, calibre 18 6 pi
F1/D³ Câble flexible bipolaire de 3/8 po, 3 fils de calibre 18 6 pi pour les luminaires à intensité variable
F2/5W³ Câble flexible unipolaire de 3/8 po, 5 fils de calibre 18 6 pi pour les luminaires à intensité variable
GLR³ Fusible, à action rapide
EMLED³ Bloc-pile d'urgence intégré (boîtier de ballast sur le dessus du luminaire requis)
OCC^{3,4} Capteur intégré, mouvement
DAY^{3,5} Capteur intégré, cueillette de lumière du jour requis - régulateur DIM
SWZG2^{3,6,7} Technologie SpaceWise sans fil automatisée pour détection intégrée de mouvement et de cueillette de lumière du jour, DIM requis
CHIC Homologué pour la norme Chicago Plenum

Options de captation intégrées (OCC, DAY, SWZG2) ne peuvent être combinées. La télécommande doit être commandée séparément. Voir les accessoires ci-dessous.

Accessoires (à commander séparément)

- **FMA22** – 2 x 2 pi; châssis pour montage NEMA « F »
- **SWZ-REMOTE** – Télécommande portative SpaceWise pour regrouper et configurer (au moins une télécommande requise par installation SpaceWise)
- **LRM1743** – Capteur externe pour augmenter la couverture de présence des groupes de luminaires SpaceWise
- **UID8451/10** – Sélecteur de gradateur sans fil
- **UID8461/10** – Sélecteur de scène sans fil



DuaLED encastré DEL 2x2

avec technologie SpaceWise en option

Applications

- Encastré à DEL au rendement supérieur, axé sur le confort visuel, offrant une esthétique architecturale soignée et conçu selon une stratégie minimaliste écoresponsable
- Sa configuration ultra mince de 2-11/16 pouces est compatible avec presque tous les espacements
- Son style épuré offre un variante rafraîchissante par rapport à la configuration à logement double habituelle et s'harmonise agréablement avec tous les types d'aménagement intérieur
- Ses diffuseurs opales doux à grande surface lumineuse atténuent l'éblouissement pour offrir un confort visuel supérieur, idéal pour les locaux les plus variés, tels que bureaux, salles de classe, magasins de détail, établissements de soins de santé
- La gamme étendue de luminosités offerte apporte un maximum de latitude pour la sélection de l'intensité d'éclairage ou de l'espacement des luminaires
- Un ensemble à grande puissance lumineuse peut être combiné à un plus grand espacement pour réduire le nombre et le coût de luminaires tout en maintenant l'uniformité de l'éclairage
- Le concept de source et linaire à rendement élevé engendre des économies d'énergie en comparaison avec les solutions conventionnelles. Les niveaux d'éclairage recommandés peuvent fréquemment être atteints avec des densités de puissance de 0,5 à 0,85 watts par pied carré, se conformant à tous les codes énergétiques
- Dirige une proportion contrôlée de la lumière vers les angles supérieurs de la pièce pour équilibrer la luminosité des surfaces et éliminer l'« effet de grotte » tout en créant l'impression d'un espace plus vaste et plus lumineux, sans éblouissement
- Excellent rendu des couleurs, avec un IRC de 80
- La DEL est une excellente source lumineuse pour les installations à gradateur d'éclairage, puisque la commutation fréquente de son intensité n'a aucun effet néfaste sur son rendement ou sa durée de vie. Peut être commandé avec des capteurs intégrés ou externes
- Conçu pour les grilles de plafond suspendu à écartement normal (NEMA « G ») ou étroit (NEMA « NFG »). Il peut être monté sur un plafond en cloison sèche ou en plâtre à l'aide du châssis FMA22 « F » (vendu séparément)
- Homologué pour utilisation dans les plafonds non isolés (type non isolé)
- Les luminaires DuaLED ont l'homologation du DesignLights Consortium®. Veuillez consulter la liste DLC QPL pour connaître les numéros de catalogue exacts (www.designlights.org/QPL)
- EMLLED et 24VDC ne sont pas homologués DLC

Construction/Fini

- Sa configuration simple – d'une épaisseur de moins de 3 pouces et n'exigeant que quelques pièces à l'exception de celles du système d'éclairage et des fixations – apporte plusieurs avantages:

- Moins de matériaux
- Moins d'emballage
- Poids réduit
- Moins d'énergie consommée pour la fabrication et l'assemblage
- Possibilité d'expédier plus de luminaires par camion, pour réduire la consommation de carburant et les émissions polluantes
- Le luminaire est peint après fabrication avec un revêtement en poudre de polyester blanc mat offrant une finition durable de haute qualité, sans ces rebords laissés à nu dangereux à la manipulation et exposés à la corrosion
- Livré avec agrafes pour accrochage aux profilés du plafond suspendu, pour une installation facile

Système électrique

- Des capteurs intégrés sont offerts en option pour commander l'éclairage en fonction du mouvement ou de la récolte de lumière du jour, afin de permettre des économies d'énergie supplémentaires sans réduction de durée de vie ou de frais de main-d'œuvre supplémentaire
- Efficacité totale du luminaire aussi élevée que 97 LPW lumens par watt) réduisant grandement la consommation d'énergie en comparaison avec les sources 2x2 conventionnelles
- Le régulateur et la carte à DEL sont facilement accessibles sous le plafond, sans outils. Les cartes à DEL se remplacent individuellement au besoin grâce à des connecteurs à enficher, gage d'une longue durée de vie
- Le gradateur de 0 à 10 V est de série. Un modèle d'urgence est proposé en option pour encore plus de polyvalence. Les modèles d'éclairage d'urgence exigent un boîtier de régulateur ou un boîtier de métal installé sur le dessus du boîtier/boîtier supérieur qui accroît l'épaisseur du luminaire
- La garantie limitée de cinq ans couvre les composants, les cartes à DEL et le régulateur (le régulateur et la batterie d'urgence font l'objet d'une garantie de trois ans, pour les modèles qui en sont équipés)
- Les DEL à haut rendement ont une durée de vie nominale minimum de 50 000 heures (L70). La durée de vie projetée L70 est fondée sur les données LM-80 fournies par le fabricant des DEL et sur l'essai in situ en laboratoire
- Homologation ETL aux normes UL et CSA. Les DuaLED de base conviennent aux environnements humides. La technologie SpaceWise n'est pas compatible avec les environnements humides

Boîtier

- La configuration à deux logements présente deux diffuseurs à grande surface pour mieux maîtriser la brillance
- Les diffuseurs opales fournissent un éclairage doux et confortable sans perte de rendement
- Les diffuseurs ne nécessitent ni châssis, ni fixations, et s'enlèvent facilement par le bas sans outils

Technologie SpaceWise (SWZ)

- La technologie SpaceWise sans fil automatisée offerte en option commande l'éclairage en fonction de l'occupation de la pièce ou de la récolte de lumière du jour, afin de permettre des économies d'énergie supplémentaires sans réduire la durée de vie
- Comme elle ne nécessite aucune modification du câblage d'origine, la technologie SpaceWise peut sans problème être ajoutée après l'installation des luminaires ou incluse dans la conception d'origine; elle remplace avantageusement les installations de bureau typiques
- Les capteurs de présence sont présents dans chaque luminaire et offrent des gradations automatiques intégrées convenant à plusieurs applications de bureaux. Les modes d'application sont sélectionnés à l'aide d'une télécommande portable et incluent les bureaux à aires ouvertes, les bureaux particuliers, les salles de conférences et les couloirs
- Les capteurs de cueillette de lumière du jour sont présents dans chaque luminaire et élimine le besoin de zonage de lumière du jour. La capture de cueillette du jour est automatique et l'étalonnage a lieu à tous les jours lorsque les luminaires sont allumés.
- Le mode de bureau à aires ouvertes procure une gradation modulaire permet de réaliser un maximum d'économies d'énergie sans compromettre les niveaux d'éclairage ou la qualité visuelle. Les luminaires des grandes pièces et des aires ouvertes sont regroupés, jusqu'à un maximum de 50, à l'aide d'une télécommande portable afin de pouvoir sélectionner le flux lumineux maximal. La gradation modulaire permet alors d'obtenir des flux lumineux maximums dans les postes de travail occupés et les postes non occupés demeurent à un niveau d'éclairage de fond afin d'assurer la qualité visuelle. Les luminaires regroupés s'éteindront lorsque la présence n'est plus détectée dans le groupe
- La télécommande SpaceWise doit être achetée séparément. D'autres périphériques incluent des interrupteurs et capteurs externes sans fil et sans pile
- Veuillez visiter philips.com/spacewise pour obtenir tout l'information sur la technologie SpaceWise

Notes générales

- Toutes les options sont installées à l'usine
- Tous les accessoires s'installent sur le site
- Plusieurs composantes de luminaires tels les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, douilles de lampes et DEL sont faits de plusieurs types de plastique qui peuvent renfermer des aérocantaminants. Si des produits chimiques à base de soufre, des produits à base de pétrole, des solutions de nettoyage ou autres contaminants se retrouvent dans la zone où le produit est utilisé, veuillez contacter l'usine pour la compatibilité

Consommation d'énergie

DuaLED de base			DuaLED avec technologie SpaceWise (option SWZ)									
Modèle	Lumens initiaux à 25 °C (temp. ambiante) ⁹	Puissance à l'entrée	Lumens par watt ⁹	Réglage à haute intensité		Réglage à intensité moyenne ¹⁰		Réglage à faible intensité		Réglage de puissance minimal		Puissance consommée à l'intensité éclairage de fond
				Lumens initiaux à 25 °C (temp. ambiante) ⁹	Puissance à l'entrée sortie maximale 277V/120V	Lumens initiaux approx. à 25 °C (temp. ambiante)	Puissance à l'entrée sortie maximale 277V/120V	Lumens initiaux approx. à 25 °C (temp. ambiante)	Puissance à l'entrée sortie maximale 277V/120V	Lumens initiaux approx. à 25 °C (temp. ambiante)	Puissance à l'entrée sortie maximale 277V/120V	
2DLG27L840-2-D	2563	26W	97LPW	2563	26W/26W	2253	25W/25W	1971	22W/22W	1690	20W/19W	10W
2DLG34L840-2-D	3423	35W	97LPW	3423	35W/35W	3009	33W/32W	2633	29W/28W	2257	25W/24W	12W
2DLG38L840-2-D	3731	39W	97LPW	3731	39W/39W	3280	36W/35W	2870	31W/31W	2460	27W/27W	13W
2DLG44L840-2-D	4229	45W	94LPW	4229	45W/45W	3717	41W/41W	3252	36W/36W	2788	31W/31W	15W

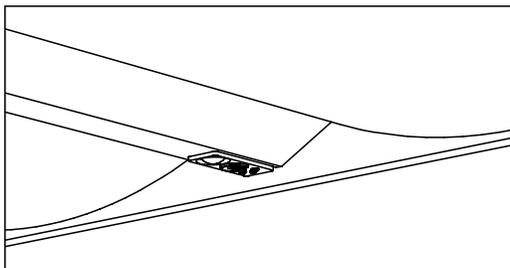
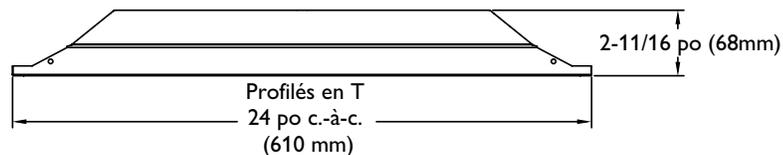
⁹L'équivalent DuaLED fournira un flux lumineux et un éclairage analogues. Il est fortement recommandé d'effectuer une analyse pour déterminer l'intensité d'éclairage qui convient à la zone.

¹⁰L'intensité moyenne est le réglage par défaut. Quand les luminaires sont groupés, l'utilisateur peut sélectionner l'intensité supérieure ou inférieure avec la télécommande.

DuaLED encastré DEL 2x2

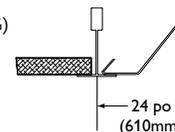
avec technologie SpaceWise en option

Dimensions



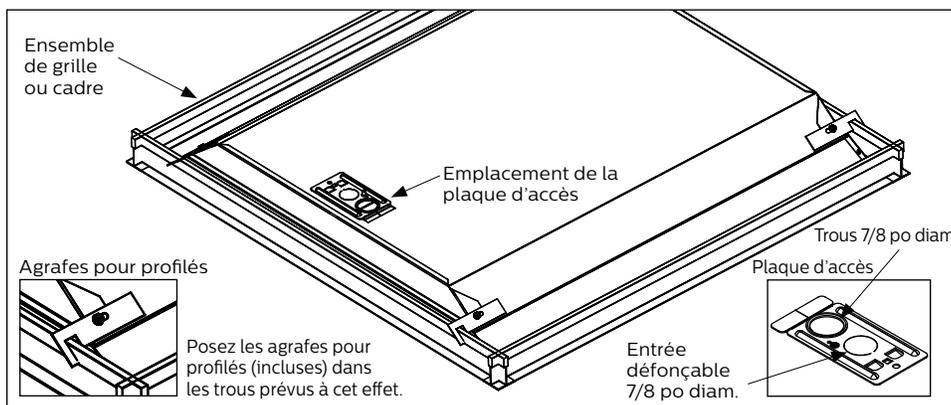
Configuration du plafond

$\frac{2}{DL}$ $\frac{G}{34L840}$ LATÉRAL
Type de plafond
G = À profilés (NEMA G)



(NEMA Type G)
Plafond à tuiles acoustiques avec grille exposée et profilés pour luminaires à espacement de 24 po x 24 po.

La technologie SpaceWise sans fil automatisée (SWZ) est offerte pour permettre la détection intégrée des occupants et de la récolte de lumière du jour. Si l'option SpaceWise n'est pas sélectionnée, il est possible de commander des options individuelles de gradation d'éclairage, de détection de mouvements et de détection de récolte de lumière du jour.



DuaLED encastré DEL 2x2

avec technologie SpaceWise en option

Photométrie

DuaLED 2x2, 2700 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2DLG27L840-2-D-UNV-DIM No test 32077 E/MH 1,3 Type de lampe 26W DEL Lumens/lampe 2563 Puissance à l'entrée 26,4 Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,51\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
	Angle	Extrémité	45	Trans.	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.
	0	937	937	937	0-30	727	28,4	45	3092	3156	3238
	5	934	932	935	0-40	1188	46,4	55	2861	2970	3064
	10	919	920	921	0-60	2080	81,2	65	2490	2646	2707
	15	897	898	902	0-90	2562	100,0	75	1824	2006	2071
	20	867	871	876							
	25	831	834	841							
	30	784	789	798							
	35	729	736	748							
	40	669	679	693							
	45	602	615	631							
	50	530	545	561							
	55	452	469	484							
	60	372	390	402							
	65	290	308	315							
	70	207	224	227							
	75	130	143	148							
	80	63	73	79							
	85	19	23	26							

DuaLED 2x2, 3400 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2DLG34L840-2-D-UNV-DIM No test 32073 E/MH 1,3 Type de lampe 35W DEL Lumens/lampe 3423 Puissance à l'entrée 35,4 Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,47\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
	Angle	Extrémité	45	Trans.	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.
	0	1249	1249	1249	0-30	969	28,3	45	4127	4214	4321
	5	1244	1243	1246	0-40	1585	46,3	55	3815	3968	4089
	10	1225	1226	1227	0-60	2777	81,1	65	3326	3538	3613
	15	1196	1198	1203	0-90	3422	100,0	75	2444	2688	2768
	20	1156	1161	1169							
	25	1107	1112	1122							
	30	1045	1052	1064							
	35	972	981	998							
	40	891	905	924							
	45	804	821	841							
	50	706	728	749							
	55	603	627	646							
	60	496	522	536							
	65	387	412	421							
	70	277	300	304							
	75	174	192	197							
	80	85	99	106							
	85	26	31	35							

DuaLED encastré DEL 2x2

avec technologie SpaceWise en option

DuaLED 2x2, 3 800 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2DLG38L840-2-D-UNV-DIM No test 32011 E/MH 1,3 Type de lampe 39W DEL Lumens/lampe 3731 Puissance à l'entrée 38,6	Pieds-bougies <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrémité</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1364</td><td>1364</td><td>1364</td></tr> <tr><td>5</td><td>1359</td><td>1358</td><td>1360</td></tr> <tr><td>10</td><td>1337</td><td>1340</td><td>1340</td></tr> <tr><td>15</td><td>1305</td><td>1308</td><td>1314</td></tr> <tr><td>20</td><td>1262</td><td>1267</td><td>1276</td></tr> <tr><td>25</td><td>1208</td><td>1214</td><td>1224</td></tr> <tr><td>30</td><td>1140</td><td>1147</td><td>1161</td></tr> <tr><td>35</td><td>1060</td><td>1070</td><td>1089</td></tr> <tr><td>40</td><td>972</td><td>987</td><td>1009</td></tr> <tr><td>45</td><td>876</td><td>893</td><td>918</td></tr> <tr><td>50</td><td>770</td><td>792</td><td>816</td></tr> <tr><td>55</td><td>657</td><td>681</td><td>704</td></tr> <tr><td>60</td><td>541</td><td>567</td><td>585</td></tr> <tr><td>65</td><td>422</td><td>448</td><td>459</td></tr> <tr><td>70</td><td>302</td><td>326</td><td>332</td></tr> <tr><td>75</td><td>190</td><td>209</td><td>218</td></tr> <tr><td>80</td><td>93</td><td>108</td><td>118</td></tr> <tr><td>85</td><td>28</td><td>34</td><td>41</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrémité	45	Trans.	0	1364	1364	1364	5	1359	1358	1360	10	1337	1340	1340	15	1305	1308	1314	20	1262	1267	1276	25	1208	1214	1224	30	1140	1147	1161	35	1060	1070	1089	40	972	987	1009	45	876	893	918	50	770	792	816	55	657	681	704	60	541	567	585	65	422	448	459	70	302	326	332	75	190	209	218	80	93	108	118	85	28	34	41	Distribution d'éclairage <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1058</td><td>28,4</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1729</td><td>46,4</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3027</td><td>81,2</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>3730</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	1058	28,4	0-40	1729	46,4	0-60	3027	81,2	0-90	3730	100,0	Luminance moyenne <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>4497</td><td>4587</td><td>4714</td></tr> <tr><td>55</td><td>4161</td><td>4314</td><td>4456</td></tr> <tr><td>65</td><td>3626</td><td>3845</td><td>3943</td></tr> <tr><td>75</td><td>2662</td><td>2927</td><td>3057</td></tr> <tr><td>85</td><td>1179</td><td>1425</td><td>1696</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	45	4497	4587	4714	55	4161	4314	4456	65	3626	3845	3943	75	2662	2927	3057	85	1179	1425	1696
		Angle	Extrémité	45	Trans.																																																																																																																	
0	1364	1364	1364																																																																																																																			
5	1359	1358	1360																																																																																																																			
10	1337	1340	1340																																																																																																																			
15	1305	1308	1314																																																																																																																			
20	1262	1267	1276																																																																																																																			
25	1208	1214	1224																																																																																																																			
30	1140	1147	1161																																																																																																																			
35	1060	1070	1089																																																																																																																			
40	972	987	1009																																																																																																																			
45	876	893	918																																																																																																																			
50	770	792	816																																																																																																																			
55	657	681	704																																																																																																																			
60	541	567	585																																																																																																																			
65	422	448	459																																																																																																																			
70	302	326	332																																																																																																																			
75	190	209	218																																																																																																																			
80	93	108	118																																																																																																																			
85	28	34	41																																																																																																																			
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																				
0-30	1058	28,4																																																																																																																				
0-40	1729	46,4																																																																																																																				
0-60	3027	81,2																																																																																																																				
0-90	3730	100,0																																																																																																																				
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																			
45	4497	4587	4714																																																																																																																			
55	4161	4314	4456																																																																																																																			
65	3626	3845	3943																																																																																																																			
75	2662	2927	3057																																																																																																																			
85	1179	1425	1696																																																																																																																			
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,47\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips 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.																																																																																																																					

DuaLED 2x2, 4 400 lumens nominaux

CEL – 94

No catalogue 2DLG44L840-2-D-UNV-DIM No test 32076 E/MH 1,3 Type de lampe 45W DEL Lumens/lampe 4229 Puissance à l'entrée 45,2	Pieds-bougies <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Extrémité</th> <th>45</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>1545</td><td>1545</td><td>1545</td></tr> <tr><td>5</td><td>1539</td><td>1538</td><td>1541</td></tr> <tr><td>10</td><td>1515</td><td>1517</td><td>1518</td></tr> <tr><td>15</td><td>1480</td><td>1481</td><td>1488</td></tr> <tr><td>20</td><td>1430</td><td>1437</td><td>1446</td></tr> <tr><td>25</td><td>1369</td><td>1376</td><td>1387</td></tr> <tr><td>30</td><td>1292</td><td>1300</td><td>1316</td></tr> <tr><td>35</td><td>1201</td><td>1213</td><td>1234</td></tr> <tr><td>40</td><td>1101</td><td>1118</td><td>1143</td></tr> <tr><td>45</td><td>993</td><td>1013</td><td>1040</td></tr> <tr><td>50</td><td>874</td><td>899</td><td>926</td></tr> <tr><td>55</td><td>746</td><td>773</td><td>798</td></tr> <tr><td>60</td><td>613</td><td>643</td><td>662</td></tr> <tr><td>65</td><td>479</td><td>508</td><td>520</td></tr> <tr><td>70</td><td>342</td><td>370</td><td>374</td></tr> <tr><td>75</td><td>215</td><td>237</td><td>244</td></tr> <tr><td>80</td><td>105</td><td>121</td><td>130</td></tr> <tr><td>85</td><td>32</td><td>38</td><td>43</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Extrémité	45	Trans.	0	1545	1545	1545	5	1539	1538	1541	10	1515	1517	1518	15	1480	1481	1488	20	1430	1437	1446	25	1369	1376	1387	30	1292	1300	1316	35	1201	1213	1234	40	1101	1118	1143	45	993	1013	1040	50	874	899	926	55	746	773	798	60	613	643	662	65	479	508	520	70	342	370	374	75	215	237	244	80	105	121	130	85	32	38	43	Distribution d'éclairage <table border="1"> <thead> <tr> <th>Degrés</th> <th>Lumens</th> <th>% luminaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0-30</td><td>1199</td><td>28,4</td></tr> <tr><td>0-40</td><td>1960</td><td>46,4</td></tr> <tr><td>0-60</td><td>3432</td><td>81,2</td></tr> <tr><td>0-90</td><td>4227</td><td>100,0</td></tr> </tbody> </table>	Degrés	Lumens	% luminaire	0-30	1199	28,4	0-40	1960	46,4	0-60	3432	81,2	0-90	4227	100,0	Luminance moyenne <table border="1"> <thead> <tr> <th>Angle</th> <th>Ext.</th> <th>45°</th> <th>Trans.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>45</td><td>5102</td><td>5203</td><td>5342</td></tr> <tr><td>55</td><td>4721</td><td>4896</td><td>5052</td></tr> <tr><td>65</td><td>4112</td><td>4364</td><td>4464</td></tr> <tr><td>75</td><td>3020</td><td>3320</td><td>3417</td></tr> <tr><td>85</td><td>1317</td><td>1596</td><td>1800</td></tr> </tbody> </table>	Angle	Ext.	45°	Trans.	45	5102	5203	5342	55	4721	4896	5052	65	4112	4364	4464	75	3020	3320	3417	85	1317	1596	1800
		Angle	Extrémité	45	Trans.																																																																																																																	
0	1545	1545	1545																																																																																																																			
5	1539	1538	1541																																																																																																																			
10	1515	1517	1518																																																																																																																			
15	1480	1481	1488																																																																																																																			
20	1430	1437	1446																																																																																																																			
25	1369	1376	1387																																																																																																																			
30	1292	1300	1316																																																																																																																			
35	1201	1213	1234																																																																																																																			
40	1101	1118	1143																																																																																																																			
45	993	1013	1040																																																																																																																			
50	874	899	926																																																																																																																			
55	746	773	798																																																																																																																			
60	613	643	662																																																																																																																			
65	479	508	520																																																																																																																			
70	342	370	374																																																																																																																			
75	215	237	244																																																																																																																			
80	105	121	130																																																																																																																			
85	32	38	43																																																																																																																			
Degrés	Lumens	% luminaire																																																																																																																				
0-30	1199	28,4																																																																																																																				
0-40	1960	46,4																																																																																																																				
0-60	3432	81,2																																																																																																																				
0-90	4227	100,0																																																																																																																				
Angle	Ext.	45°	Trans.																																																																																																																			
45	5102	5203	5342																																																																																																																			
55	4721	4896	5052																																																																																																																			
65	4112	4364	4464																																																																																																																			
75	3020	3320	3417																																																																																																																			
85	1317	1596	1800																																																																																																																			
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,55\$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh. Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Philips 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.																																																																																																																					

© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
 Philips reserves the right to make changes in specifications and/or to discontinue any product at any time without notice or obligation and will not be liable for any consequences resulting from the use of this publication.
philips.com/luminaires



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

Philips Lighting Canada Ltd.
 281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3
 Téléphone: 800-668-9008