

PHILIPS
Day-Brite
CFI

En saillie

DuaLED 2x2

2100, 2700, 3400, 3800
ou 4400 lumens



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 architecturale 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.

Guide pour commander

Exemple: 2SDL27L840-2-D-UNV-DIM

Largeur	Série	Plage de lumens	Couleurs	Longueur	Diffuseur central	Tension	Régulateur	Options
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="SDL"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> -	<input type="text" value="2"/> -	<input type="text" value="D"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
2 2 pi	SDL DuaLED en saillie	21L 2100 lumens nominaux 27L 2700 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	2 2 pi	D Diffus (Opale)	UNV Universelle, 120-277V 347 347V	DIM Gradation 0-10V SDIM Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée DALI Gradation DALI	CC Couleur personnalisée GLR Fusible, à action rapide



2SDL DuaLED DEL en saillie 2x2

2100, 2700, 3400, 3800 ou 4400 lumens

Application

- Un luminaire DEL en saillie, hautement efficace, visuellement confortable au style architectural conçu avec une stratégie minimaliste pour répondre aux objectifs de durabilité
- Configuration profilée de seulement 3 po de profondeur avant avec côtés en pente pour une allure plus élégante
- Concept net et moderne offrant une variante rafraîchissante par rapport aux modèles à double logement standards et s'harmonise avec tous les types d'aménagements intérieurs
- Diffuseur opale doux offrant une grande zone lumineuse qui minimise la luminosité apparente et procure un confort visuel élevé idéal pour une grande variété d'applications d'éclairage général comme les bureaux, écoles, magasins de détail ou établissements de soins de santé
- Plusieurs plage de lumens s'échelonnant sur une vaste portée et procurant une polyvalence d'application en matière de niveaux d'éclairage et/ou d'espacement de luminaires
- Des lumens élevés peuvent être utilisés conjointement avec un plus grand espacement de luminaires afin de réduire la quantité de luminaires et le coût total tout en conservant une bonne uniformité
- La source à efficacité élevée et le concept du luminaire permettent de réaliser des économies d'énergie significatives par rapport aux solutions conventionnelles. Les niveaux d'éclairage recommandés sont obtenus avec des densités de puissance d'éclairage de 0,5 à 0,85 watts par pied carré se conformant à tous les codes énergétiques
- Dirige un flux lumineux contrôlé aux angles plus élevés de la pièce afin d'équilibrer la luminosité des surfaces et d'éliminer « l'effet de grotte » tout en créant une impression d'espace plus grand, plus lumineux sans éblouissement
- Excellent rendu des couleurs avec un IRC de 80
- Les DEL sont une excellente source à utiliser avec des contrôles puisque la gradation ou la commutation fréquente ne nuit pas à la performance ou à la durée de vie de la source. Des capteurs externes sont disponibles
- L'installation en saillie ne requiert aucun espacement dans le plafond
- Les luminaires DuaLED sont homologués Design Lights Consortium. Veuillez consulter la liste DLC QPL pour connaître les numéros de catalogue correspondants (www.designlights.org/QPL)

Construction/Fini

- Les concepts simples, de 3 po de profondeur, ne requièrent que peu de pièces à l'extérieur du système électrique et de la quincaillerie procurant 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

Système électrique

- L'efficacité totale du luminaire est aussi élevée que 97 LPW (lumens par watt) réduit de manière significative la consommation d'énergie en comparaison avec les sources conventionnelles des 2x2
- L'accès au régulateur et aux cartes de DEL est facile sous le plafond sans outil. Les cartes à DEL multiples sont individuelles et se remplacent si nécessaires à l'aide de connecteurs enfichables pour assurer une longue durée de vie
- La gradation 0-10V est de série
- La garantie de 5 ans du luminaire couvre les cartes de DEL et le régulateur
- Les DEL à efficacité élevée offrent une durée de vie minimale de 50 000 heures (L70)
- Homologué ETL selon les normes UL et CSA, convient aux endroits humides

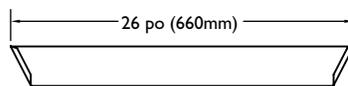
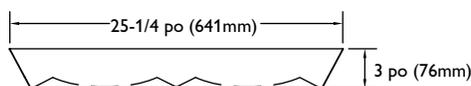
Boîtier

- La configuration à logement double utilise deux Diffuseur à surface large pour contrôler la brillance
- Le diffuseur opale procure un doux éclairage confortable tout en préservant l'efficacité élevée
- Le diffuseur ne requiert aucun cadre ou attache et se retire facilement, si nécessaire, sous le plafond et sans outil

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 aérocontaminants. Si des produits chimiques à base de sulfure, 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.

Dimensions



2SDL DuaLED DEL en saillie 2x2

2100, 2700, 3400, 3800 ou 4400 lumens

Photométrie

DuaLED 2x2, 2700 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2SDL27L840-2-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 – 2,47 \$ 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.	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne					
	Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lumineaire	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				85	788	958	1088		
	25	831	834	841	Coefficients d'utilisation								
	30	784	789	798	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)								
	35	729	736	748	Plafond	80			70			50	
	40	669	679	693	Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
	45	602	615	631	RCP								
	50	530	545	561	0	118	118	118	115	115	115	111	111
	55	452	469	484	1	109	105	101	107	102	98	97	94
	60	372	390	402	2	100	91	84	96	90	83	85	81
	65	290	308	315	3	91	80	71	88	79	71	76	69
	70	207	224	227	4	82	70	63	81	69	61	68	60
75	130	143	148	5	77	64	55	73	63	54	60	53	
80	63	73	79	6	70	56	48	68	56	47	55	46	
85	19	23	26	7	66	52	42	64	51	42	50	41	
				8	60	47	39	58	46	39	46	38	
				9	56	44	34	56	42	34	41	34	
				10	53	40	32	52	40	32	39	32	

DuaLED 2x2, 3400 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2SDL34L840-2-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 ». Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne					
	Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% lumineaire	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				85	1063	1308	1471		
	25	1107	1112	1122	Coefficients d'utilisation								
	30	1045	1052	1064	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)								
	35	972	981	998	Plafond	80			70			50	
	40	891	905	924	Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
	45	804	821	841	RCP								
	50	706	728	749	0	118	118	118	115	115	115	111	111
	55	603	627	646	1	109	105	101	107	102	98	97	94
	60	496	522	536	2	98	91	84	96	90	82	85	81
	65	387	412	421	3	91	80	71	88	79	70	76	69
	70	277	300	304	4	82	70	63	81	69	61	68	59
75	174	192	197	5	77	64	55	73	63	54	60	53	
80	85	99	106	6	70	56	48	68	56	47	55	46	
85	26	31	35	7	66	52	42	64	51	42	50	41	
				8	60	47	39	58	46	39	46	38	
				9	56	44	34	56	42	34	41	34	
				10	53	40	32	52	40	32	39	32	

2SDL DualLED DEL en saillie 2x2

2100, 2700, 3400, 3800 ou 4400 lumens

DualLED 2x2, 3 800 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue 2SDL38L840-2-D-UNV-DIM No test 32011 E/MH 1,3 Type de lampe 39W DEL Lumens/lampe 3731 Puissance à l'entrée 38,6 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.	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
	Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
	0	1364	1364	1364	0-30	1058	28,4	45	4497	4587	4714
	5	1359	1358	1360	0-40	1729	46,4	55	4161	4314	4456
	10	1337	1340	1340	0-60	3027	81,2	65	3626	3845	3943
	15	1305	1308	1314	0-90	3730	100,0	75	2662	2927	3057
	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								

DualLED 2x2, 4 400 lumens nominaux

CEL – 94

No catalogue 2SDL44L840-2-D-UNV-DIM No test 32076 E/MH 1,3 Type de lampe 45W DEL Lumens/lampe 4229 Puissance à l'entrée 45,2 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.	Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
	Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
	0	1545	1545	1545	0-30	1199	28,4	45	5102	5203	5342
	5	1539	1538	1541	0-40	1960	46,4	55	4721	4896	5052
	10	1515	1517	1518	0-60	3432	81,2	65	4112	4364	4464
	15	1480	1481	1488	0-90	4227	100,0	75	3020	3320	3417
	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								

© 2015 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
 Philips se réserve le droit de changer les spécifications et/ou de discontinuer tout produit et en tout temps sans préavis et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.
philips.com/luminaire



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