

PHILIPS
Day-Brite
CFI

En saillie

DuaLED 2x4

4300, 4900, 5800 ou
7300 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: 2SDL43L840-4-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="4"/> -	<input type="text" value="D"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
2 2 pi	SDL DuaLED en saillie	43L 4300 lumens nominaux 49L 4900 lumens nominaux 58L 5800 lumens nominaux 73L 7300 lumens nominaux	835 IRC 80, 3500K 840 IRC 80, 4000K 850 IRC 80, 5000K	4 4 pi	D Diffus (Opale)	UNV Universelle, 120-277V 347 347V	DIM Gradation 0-10V SDIM¹ Gradation progressive jusqu'à 40% de la puissance à l'entrée DALI Gradation DALI	CC Couleur personnalisée GLR Fusible, à action rapide

Notes de bas de page:

¹ 58L et 73L ne sont pas disponibles avec l'option SDIM.



2SDL DuaLED DEL en saillie 2x4

4300, 4900, 5800 ou 7300 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
- 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
- Certains 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 complète du luminaire atteint des niveaux aussi élevés que 105 LPW (lumens par watt) afin de réduire considérablement la consommation d'énergie des sources traditionnelles des 2x4
- 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

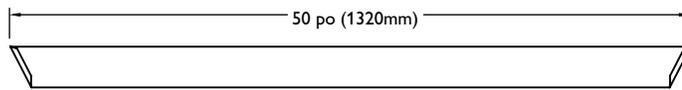
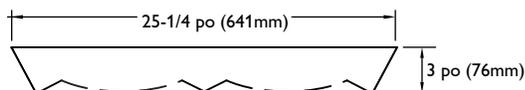
Boîtier

- 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 2x4

4 300, 4 900, 5 800 ou 7 300 lumens

Photométrie

DuaLED 2x4, 4 300 lumens nominaux

CEL – 105

No catalogue 2SDL43L840-4-D No test 32081 E/MH 1,3 Type de lampe 41W DEL Lumens/lampe 4 292 Puissance à l'entrée 40,9 Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,29 \$ sur une base de 3 000 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	1567	1567	1567	0-30	1217	28,4	45	2 182	2 213	2 244		
	5	1560	1561	1565	0-40	1990	46,4	55	2 016	2 079	2 120		
	10	1539	1540	1543	0-60	3 483	81,2	65	1 748	1 852	1 864		
	15	1505	1506	1507	0-90	4 291	100,0	75	1 280	1 415	1 427		
	20	1457	1459	1461				85	511	728	823		
	25	1393	1399	1400	Coefficients d'utilisation								
	30	1321	1323	1328	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)								
	35	1230	1236	1243	Plafond	80			70			50	
	40	1128	1140	1150	Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
	45	1016	1030	1045	RCP								
	50	890	912	928	0	118	118	118	115	115	115	111	111
	55	761	785	801	1	109	105	101	106	102	98	97	94
	60	624	652	665	2	100	91	84	96	90	82	85	81
	65	487	515	519	3	91	80	71	88	79	70	76	69
70	348	376	373	4	82	70	63	81	69	61	68	60	
75	218	241	243	5	77	64	55	73	63	54	60	53	
80	105	126	133	6	70	56	48	68	56	47	55	46	
85	29	42	47	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 2x4, 4 900 lumens nominaux

CEL – 103

No catalogue 2SDL49L840-4-D No test 32080 E/MH 1,3 Type de lampe 48W DEL Lumens/lampe 4 936 Puissance à l'entrée 48,1 Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 2,33 \$ sur une base de 3 000 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	1803	1803	1803	0-30	1399	28,4	45	2 506	2 547	2 582		
	5	1793	1796	1800	0-40	2 289	46,4	55	2 315	2 393	2 440		
	10	1770	1771	1775	0-60	4 006	81,2	65	2 006	2 130	2 148		
	15	1731	1732	1734	0-90	4 935	100,0	75	1 466	1 627	1 640		
	20	1675	1679	1680				85	582	835	936		
	25	1603	1609	1611	Coefficients d'utilisation								
	30	1519	1522	1528	RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)								
	35	1414	1422	1430	Plafond	80			70			50	
	40	1299	1311	1323	Murs	70	50	30	70	50	30	50	30
	45	1167	1186	1202	RCP								
	50	1025	1050	1068	0	118	118	118	115	115	115	111	111
	55	874	904	921	1	109	105	101	106	102	98	97	94
	60	718	751	765	2	100	91	84	96	90	82	85	81
	65	558	593	598	3	91	80	71	88	79	70	76	69
70	400	434	430	4	82	70	63	81	69	61	68	60	
75	250	277	280	5	77	64	55	73	63	54	60	53	
80	121	145	153	6	70	56	48	68	56	47	55	46	
85	33	48	54	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 DuaLED DEL en saillie 2x4

4 300, 4 900, 5 800 ou 7 300 lumens

DuaLED 2x4, 5 800 lumens nominaux

CEL – 97

No catalogue		Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
2SDL58L840-4-D		0	2032	2032	2032	0-30	1578	28,4	45	2825	2871	2909
No test	32084	5	2022	2025	2029	0-40	2580	46,4	55	2611	2698	2749
E/MH	1,3	10	1995	1997	2001	0-60	4516	81,2	65	2262	2402	2416
Type de lampe	57W DEL	15	1951	1952	1954	0-90	5565	100,0	75	1651	1837	1854
Lumens/lampe	5566	20	1888	1893	1894				85	657	950	1079
Puissance à l'entrée	57,4	25	1806	1814	1816							
		30	1711	1716	1723							
		35	1594	1603	1612							
		40	1464	1478	1491							
		45	1315	1337	1354							
		50	1155	1183	1204							
		55	986	1019	1038							
		60	809	847	861							
		65	629	669	672							
		70	451	488	484							
		75	281	313	316							
		80	136	164	173							
		85	38	55	62							

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
Plafond	80			70			50		
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0	111	111							
1	109	105	101	106	102	98			97 94
2	98	91	84	96	90	82			85 81
3	91	80	71	88	79	70			76 69
4	82	70	63	81	69	61			68 60
5	77	64	55	73	63	54			60 53
6	70	56	48	68	56	47			55 46
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 2x4, 7 300 lumens nominaux

CEL – 98

No catalogue		Pieds-bougies				Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
2SDL73L840-4-D		0	2613	2613	2613	0-30	2028	28,4	45	3632	3693	3749
No test	32078	5	2599	2603	2609	0-40	3317	46,4	55	3358	3467	3543
E/MH	1,3	10	2564	2567	2573	0-60	5806	81,2	65	2907	3088	3122
Type de lampe	73W DEL	15	2508	2510	2514	0-90	7154	100,0	75	2129	2375	2404
Lumens/lampe	7157	20	2427	2433	2437				85	850	1241	1410
Puissance à l'entrée	73,4	25	2321	2332	2336							
		30	2199	2207	2216							
		35	2048	2061	2075							
		40	1880	1901	1921							
		45	1691	1719	1745							
		50	1485	1521	1552							
		55	1268	1309	1338							
		60	1040	1088	1112							
		65	809	859	869							
		70	580	630	626							
		75	363	405	410							
		80	175	213	225							
		85	49	71	81							

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
Plafond	80			70			50		
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0	118	118	118	115	115	115			111 111
1	109	105	101	106	102	98			97 94
2	98	91	84	96	90	82			85 81
3	91	80	71	88	79	70			76 69
4	82	70	63	81	69	61			68 60
5	77	64	55	73	63	54			60 53
6	70	56	48	68	56	47			55 46
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

© 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/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