



Le luminaire enveloppant DEL WLS de Day-Brite/CFI est une solution d'éclairage général économique, à montage en surface pour utilisation dans les applications commerciales et résidentielles. La forme élancée et la lentille givrée créent une esthétique visuelle attrayante. Le capteur de présence intégré, le flux lumineux et la couleur sélectionnables offrent une souplesse complète.



Interrupteur de sélection de lumens



Températures de couleur proximale



Universelle 120-347V

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

Guide pour commander

Exemple: WLS43050L8CST-UNC-DIM-OCC

Gamme	Taille	Lumens ¹ (nominaux)	CST	Tension ²	Pilote	Capteur
WLS			8CST		DIM	OCC
WLS Luminaire enveloppant DEL à double sélection	2 longueur de 2 pi 4 longueur de 4 pi	1530L 15/24/30lm 3050L 32/42/53lm sélectionnables sur le site	8CST IRC de 80, sélection de couleur (3500/4000/5000K)	UNC 120-347V	DIM Gradation 0-10V	OCC Capteur de mouvement ²

- Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.
- Version de 2 pi NON disponible avec capteur OCC.

Caractéristiques

- Acier laminé à froid (SPCC), revêtement en poudre de polyester blanc
- Lentille de polycarbonate givrée pour un éclairage à faible éblouissement.
- Pièces de fixation pour montage en saillie incluses.
- Installation facile avec trous dans le boîtier.
- Peut s'installer en saillie sur les plafonds ou murs ou suspendu avec une chaîne, suspensions ou câbles. Le montage par suspension requiert une boîte de jonction.
- L'interconnexion de l'alimentation (autant affleurant qu'avec câble de 12 po) est incluse pour relier les luminaires ensemble si désirée.
- Réglages à l'usine par défaut : lumens – lumens les plus élevés disponibles / TCP – 4000K
 - TCP sélectionnables sur le site à 3500K, 4000K ou 5000K
 - Lumens sélectionnables sur le site à 15/24/30lm, 32/42/53lm

Capteur de mouvement

Le capteur de mouvement est de série avec toutes les tailles. Il intègre un capteur de présence à infrarouge passif avec trois réglages alternatifs à choisir :

- Contrôle de pilote de gradation 0-10V**
 - Capteur à infrarouge passif entièrement fermé
 - Réglage par défaut à l'usine
- Infrarouge passif mode 1**
 - Lorsque le mouvement est détecté à 100 % et qu'aucun mouvement n'est détecté, s'atténue à 20 %
- Infrarouge passif mode 2**
 - Lorsque le mouvement est détecté à 100 % et qu'aucun mouvement n'est détecté, s'atténue à 20 %

Homologations

Convient aux endroits humides.
Homologué cETLus pour répondre à la norme 1598 d'UL à des températures ambiantes de -10°C à 35°C.
Répertorié DesignLights Consortium.
Consulter la liste des produits qualifiés pour connaître les numéros de catalogues exacts www.designlights.org/QPL.

Garantie

Garantie limitée de 5 ans.
Visiter le site www.genlyte.com/fr-ca/support/warranties pour obtenir toute l'information.

Accessoires (commander séparément)

- HCH5-VHOOK** Trousse de suspension par câble de 5 pi (paire) – deux câbles de suspension de 5 pi et des crochets en V inclus
- HCH10-VHOOK** Trousse de suspension par câble de 10 pi (paire) – deux câbles de suspension de 10 pi et des crochets en V inclus
- HCH15-VHOOK** Trousse de suspension par câble de 15 pi (paire) – deux câbles de suspension de 15 pi et des crochets en V inclus
- HCH20-VHOOK** Trousse de suspension par câble de 20 pi (paire) – deux câbles de suspension de 20 pi et des crochets en V inclus
- HNH5-VHOOK** Trousse de deux chaînes de suspension de 54 po (paire) – deux chaînes de 54 po à maillons robustes et crochets en V inclus

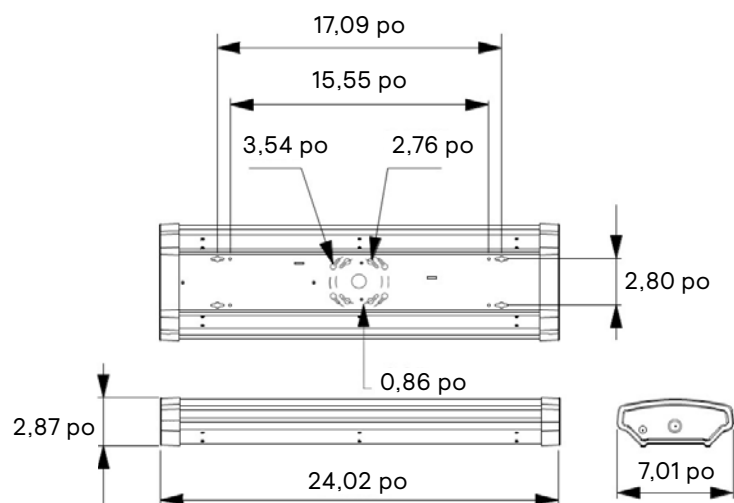
Notes générales

Toutes les options sont installées à l'usine
Certaines composantes du luminaire comme les réflecteurs, 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

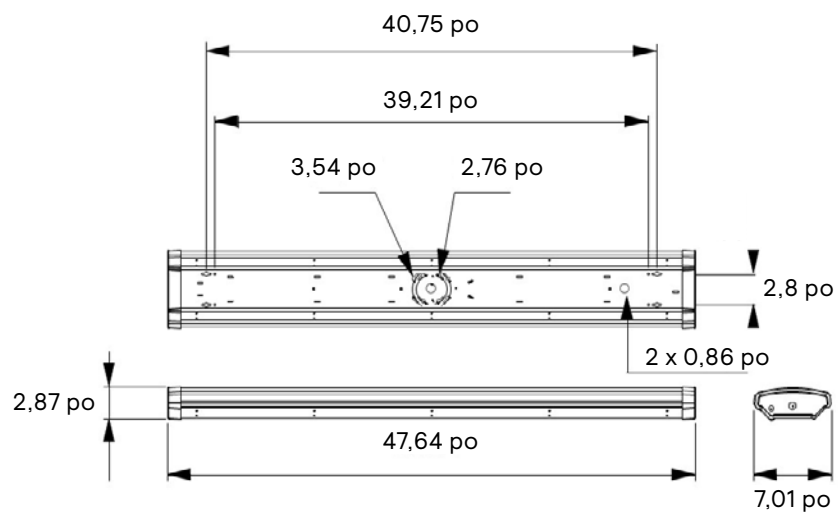
WLS Luminaire enveloppant DEL

2 pi et 4 pi

WLS 2 pi



WLS 4 pi



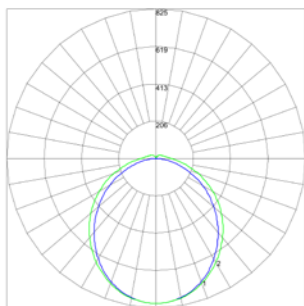
WLS Luminaire enveloppant DEL

2 pi et 4 pi

Photométrie

WLS21530L8CST-UN3-DIM

Lumens du luminaire	2 340
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	138
Puissance totale du luminaire (W)	17
Critère d'espacement (0-180)	1,2
Critère d'espacement (0-180)	1,24



Candelas maximum = 800,63 retrouvés à un angle horizontal = 0, vertical = 0
No 1 - Plan vertical à travers l'angle horizontal (0-180) (à travers les cand. max.)
No 2 - Plan vertical à travers l'angle horizontal (30-270)

Intensité lumineuse						Flux
	0	22,5	45	67,5	90	Lumens
0	801	801	801	801	801	
5	796	796	796	797	797	76
15	758	759	761	763	763	215
25	686	688	694	699	701	319
35	588	593	603	614	618	377
45	475	484	499	515	522	385
55	356	367	388	409	417	347
65	235	249	273	300	306	270
75	117	134	160	193	197	171
85	20	40	65	101	109	76
90	0	14	35	68	81	

Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	290,09	12,4
0-30	609,54	26
0-40	986,89	42,2
0-60	1718,6	73,4
0-80	2159,43	92,3
0-90	2235,65	95,5
90-180	102,28	4,4
0-180	2340	100

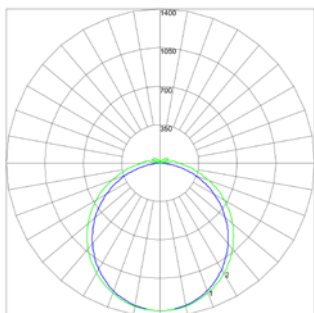
Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	7061	7416	7753
55	6524	7100	7635
65	5849	6777	7610
75	4766	6488	8008
85	2454	7805	13143

Coefficients d'utilisation		%									
		(Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)									
RCP	Plafond			80			70			50	0
	Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10
	RCP										
	0	118	118	118	118	115	115	115	109	109	109
	1	107	102	97	93	104	99	95	94	91	88
	2	97	89	82	76	94	86	80	82	77	72
	3	89	78	69	63	86	76	68	72	66	60
	4	81	69	60	53	78	67	59	64	57	51
	5	74	62	52	46	72	60	52	58	50	44
	6	69	55	46	40	67	54	46	52	45	39
	7	64	50	41	35	62	49	41	47	40	34
	8	59	46	37	32	58	45	37	43	36	31
	9	56	42	34	28	54	41	34	40	33	28
	10	52	39	31	26	51	38	31	37	30	25

* Basé sur une réflexion du plancher de 0,2.

WLS43153L8CST-UN3-DIM OCC

Lumens du luminaire	4 320
Efficacité nominale du luminaire (CEL)	144
Puissance totale du luminaire (W)	30
Critère d'espacement (0-180)	1,24
Critère d'espacement (90-270)	1,28



Candelas maximum = 800,63 retrouvés à un angle horizontal = 0, vertical = 0
No 1 - Plan vertical à travers l'angle horizontal (0-180) (à travers les cand. max.)
No 2 - Plan vertical à travers l'angle horizontal (30-270)

Intensité lumineuse						Flux
	0	45	90	135	180	Lumens
0	1345	1345	1345	1345	1345	
5	1339	1339	1339	1340	1340	127
15	1285	1290	1299	1298	1299	365
25	1184	1194	1215	1214	1214	556
35	1042	1057	1092	1094	1093	674
45	868	888	934	943	943	708
55	671	697	749	766	767	655
65	456	487	543	569	573	523
75	233	270	330	368	377	337
85	41	90	158	206	220	165
90	1	46	109	155	169	

Sommaire flux lumineux zonal		
Zone	Lumens	% luminaire
0-20	492,78	11,4
0-30	1048,5	24,3
0-40	1722,72	39,9
0-60	3086,28	71,4
0-80	3946,62	91,4
0-90	4111,63	95,2
90-180	211,96	4,9
0-180	4320	100

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	45	90
45	6258	6188	6192
55	6033	5942	5953
65	5605	5521	5576
75	4665	4785	5093
85	2329	3856	5487

Coefficients d'utilisation		%									
		(Basé sur une réflexion du plancher de 0,2)									
RCP	Plafond			80			70			50	0
	Murs	70	50	30	10	70	50	30	50	30	10
	RCP										
	0	118	118	118	118	115	115	115	108	108	108
	1	107	101	97	93	99	94	91	93	90	87
	2	97	88	81	75	86	79	73	81	76	71
	3	88	77	68	62	75	67	61	71	64	59
	4	80	68	59	52	66	58	51	63	56	50
	5	74	60	51	44	59	50	44	56	49	43
	6	68	54	45	39	53	45	38	51	43	38
	7	63	49	40	34	48	40	34	46	39	33
	8	59	45	36	30	44	36	30	42	35	30
	9	55	41	33	27	40	32	27	39	32	27
	10	51	38	30	25	37	30	24	36	29	24

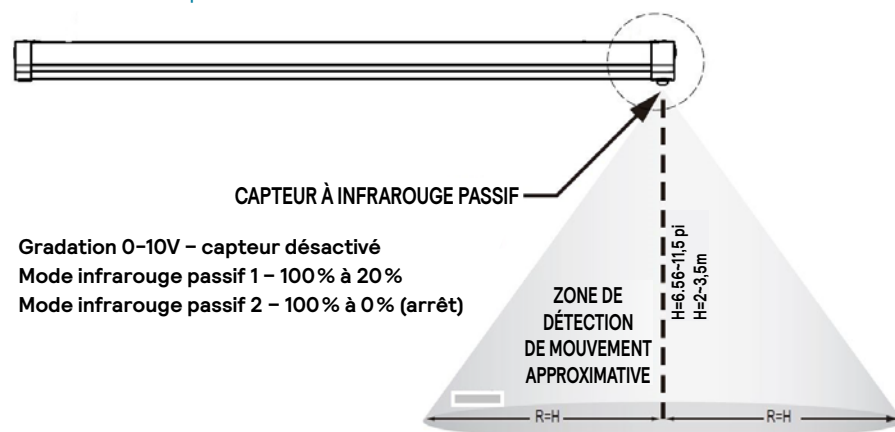
* Basé sur une réflexion du plancher de 0,2.

WLS Luminaire enveloppant DEL

2 pi et 4 pi

Détails

Détection du capteur



Interrupteur et capteur

