

# Day-Brite

## CFI

par @signify

### Linéaire industriel

Value  
pour très grande hauteur

FCX  
15 000 et 22 000 lumens



Le luminaire **pour très grande hauteur Value** est une combinaison économique de rendement solide et de construction de qualité. Ce produit convient parfaitement à l'utilisation dans les applications de plafonds à hauteur moyenne incluant les industries, entrepôts, gymnases et commerces de détail de grande surface.

Projet: \_\_\_\_\_  
Emplacement: \_\_\_\_\_  
No de catalogue: \_\_\_\_\_  
Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_  
Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander

exemple: FCX15L840-UNV-DIM

Série	Lumens (nominaux) <sup>1</sup>	Température de couleur	Tension	Gradation
<b>FCX</b>		<b>840</b>		<b>DIM</b>
<b>FCX</b> Luminaire pour très grande hauteur Value	<b>15L</b> 15000 lumens nominaux émis <b>22L</b> 22000 lumens nominaux émis	<b>840</b> IRC de 80, 4000K	<b>UNV</b> Tension universelle 120-277V <b>347</b> 347V	<b>DIM</b> 0-10V

1. Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.

Plusieurs composants 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.

#### Caractéristiques

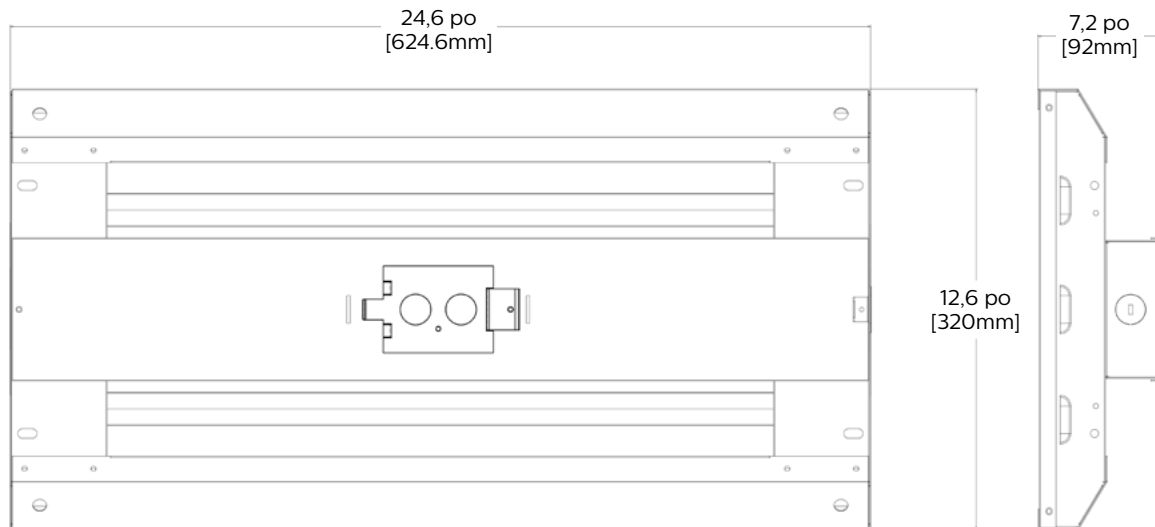
- Plaques d'embouts du boîtier faites de métal en feuille moulé sous pression
- Peinture blanche résistante à la corrosion appliquée après la fabrication
- Crochets en V et chaînes de 48 po incluses (jeu de 2) pour installation
- Maintien du rendu lumineux jusqu'à 70% (L<sub>70</sub>) à 50 000 heures
- Plaque d'accès située sur le dessus du boîtier pour faciliter le filage
- Luminaire couvert par une garantie limitée de 5 ans. Pour l'information complète sur la garantie visiter [www.signify.com/warranties](http://www.signify.com/warranties)
- Homologué cULus pour utilisation dans les endroits mouillés à une température ambiante de 40°C
- Les composants sont conformes à la norme RoHS
- Qualifié DesignLights Consortium. Pour les numéros de catalogue exacts veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC (<http://www.designlights.org/QPL>)

# FCX Value DEL pour très grande hauteur

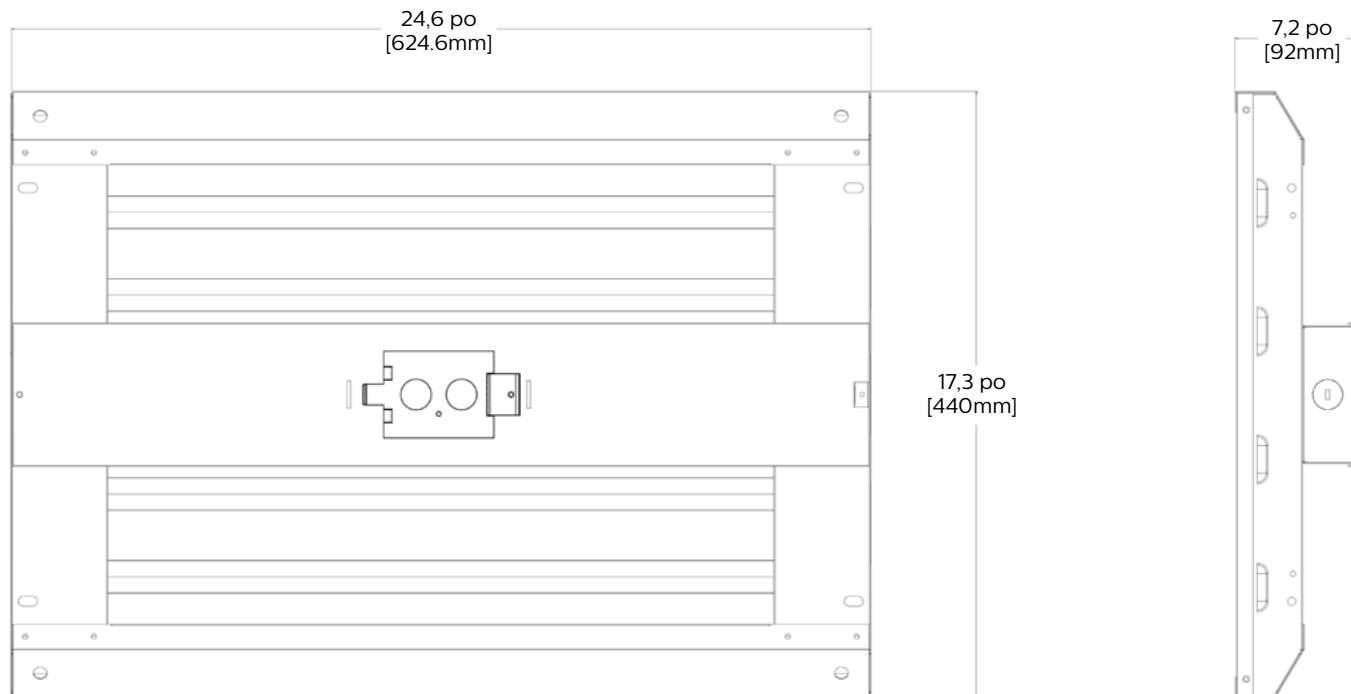
15 000 et 22 000 lumens

## Dimensions

FCX15L



FCX22L



# FCX Value DEL pour très grande hauteur

## 15 000 et 22 000 lumens

### Luminaire pour très grande hauteur Value, distribution générale, 15 000 lumens nominaux émis

No catalogue	FCX15L840-UNV-DIM
No test	39265
E/MH	1,3
Type de lampe	DEL
Lumens/lampe	15 308
Puiss. à l'entrée	103
Efficacité	148

#### Distribution Candela

Angle vertical	Angle horizontal			
	0°	45°	90°	-45°
0	5457	5457	5457	5457
5	5410	5444	5469	5444
15	5262	5300	5314	5300
25	4956	4981	4966	4981
35	4497	4487	4469	4487
45	3849	3822	3791	3822
55	3018	3009	2697	3009
65	2053	1743	1604	1743
75	1013	781	650	781
85	149	79	71	79

#### Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% lumineaire
0- 30	4305	28,1
0- 40	7110	46,4
0- 60	12583	82,2
0- 180	15308	100,0

#### Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
45	30796	30577	30329
55	29768	29676	26600
65	27477	23332	21466
75	22137	17061	14211
85	9659	5148	4628

#### Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

Plafond (rp)	80%			70%			50%		
	70	50	30	70	50	30	50	30	
Murs (m)	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%								
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	116	116	116	111	111
	1	109	105	101	107	103	99	98	95
	2	100	92	85	97	90	84	86	81
	3	91	81	73	89	79	72	76	70
	4	83	72	63	81	70	62	68	61
	5	77	64	55	75	63	55	61	53
	6	71	58	49	69	57	48	55	47
	7	66	52	44	64	51	43	50	42
	8	61	48	39	60	47	39	46	38
	9	57	44	36	56	43	35	42	35
	10	53	40	32	52	40	32	39	32

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,62\$ 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.

### Luminaire pour très grande hauteur Value, distribution générale, 22 000 lumens nominaux émis

No catalogue	FCX22L840-UNV-DIM
No test	39263
E/MH	1,3
Type de lampe	DEL
Lumens/lampe	22 447
Puiss. à l'entrée	155
Efficacité	145

#### Distribution Candela

Angle vertical	Angle horizontal			
	0°	45°	90°	-45°
0	8027	8027	8027	8027
5	7974	8009	8043	8009
15	7759	7794	7816	7794
25	7302	7339	7339	7339
35	6615	6636	6610	6636
45	5285	5435	5527	5435
55	4137	4206	3909	4206
65	2819	2627	2502	2627
75	1406	1241	1062	1241
85	258	142	126	142

#### Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% lumineaire
0- 30	6343	28,3
0- 40	10488	46,7
0- 60	18304	81,5
0- 180	22447	100,0

#### Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
45	30523	31390	31920
55	29456	29947	27832
65	27239	25383	24171
75	22181	19580	16758
85	12079	6635	5918

#### Coefficients d'utilisation

RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)

Plafond (rp)	80%			70%			50%		
	70	50	30	70	50	30	50	30	
Murs (m)	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%								
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	116	116	116	111	111
	1	109	105	101	107	102	99	98	95
	2	100	92	85	97	90	84	86	81
	3	91	81	73	88	79	72	76	70
	4	83	72	63	81	70	62	68	61
	5	77	64	55	75	63	55	61	53
	6	71	58	49	69	57	48	55	47
	7	66	52	44	64	51	43	50	42
	8	61	48	39	60	47	39	46	38
	9	57	44	36	56	43	35	42	35
	10	53	40	32	52	40	32	39	32

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – 1,66\$ 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.

### Liste de tests photométriques

No catalogue	No test	Lumens émis	Puissance à l'entrée	Efficacité
HGX15L840-UNV-DIM	39265	15 308	103	148
HGX22L840-UNV-DIM	39263	22 447	155	145



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'un contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

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

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone 800-668-9008