

# Day-Brite

## CFI

par  Signify

### Industriel

### Fluorescent High Bay SHE

### T5HO



Le luminaire fluorescent pour très grande hauteur SHE de Day-Brite/CFI est muni de réflecteurs d'aluminium offrant une réflexion de 95 % ce qui en fait un choix efficace dans les applications d'éclairage industriel.

Projet:

Emplacement:

No de cat.:

Type:

Lampes:

Qté:

Notes:

## Guide pour commander

Exemple : SHE654HO-UNV-1/42-EB-GENRS-CORD

Gamme	Qté de lampe (non incluses)	Type de lampe / puissance	Tension	Ballast	Options
<b>SHE</b>		<b>54HO</b>			<b>GENRS-CORD</b>
SHE Fluorescent pour très grande hauteur	4 4 lampes 6 6 lampes	54HO 54WT5HO (46 po)	UNV Tension universelle 120-277V 347 347V	1/4-EB Un ballast électronique à 4 lampes 1/42-EB Un ballast électronique à 4 lampes et un à 2 lampes	GENRS Ballast électronique générique CORD Cordon de 6 pieds

## Accessoires (à commander séparément)

**SHE4L** Porte simple avec lentille d'acrylique clair (unité à 4 lampes)

**SHE6L** Porte simple avec lentille d'acrylique clair (unité à 6 lampes)

## Fabrication et finition

- Concept de boîtier fermé
- Convient à l'installation sur chaîne seulement. Ne s'installe pas en surface
- Le boîtier est traité au phosphate en plusieurs étapes pour une résistance maximale contre la corrosion et offre un fini d'émail cuit blanc à réflexion élevée

- Réflecteurs à cavité individuels de 1,5 po de profondeur faits d'aluminium spéculaire à réflexion élevée
- Plaque d'accès sur le dessus de série
- Crochet en «V» inclus
- Installation en enfilade
- Lentille disponible en option

## Électricité

- Ballasts électroniques écoénergétiques de série
- Cordon de 6 pieds inclus (aucune fiche)

## Homologation

- Homologué cULus pour les endroits humides et température ambiante 40° C



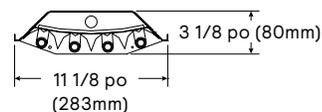
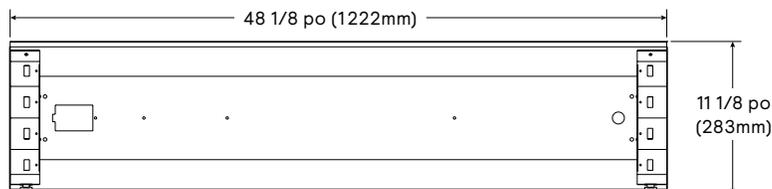
Certains luminaires s'utilisent avec des lampes fluorescentes ou à décharge à haute intensité (DHI) qui renferment de petites quantités de mercure. De telles lampes portent une étiquette «Contient du mercure» ou le symbole «HG». Les lampes renfermant du mercure doivent être éliminées en respectant les exigences locales. Le site [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) contient de l'information sur le recyclage et l'élimination des lampes.

# SHE Fluorescent pour très grande hauteur

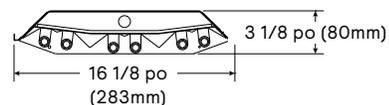
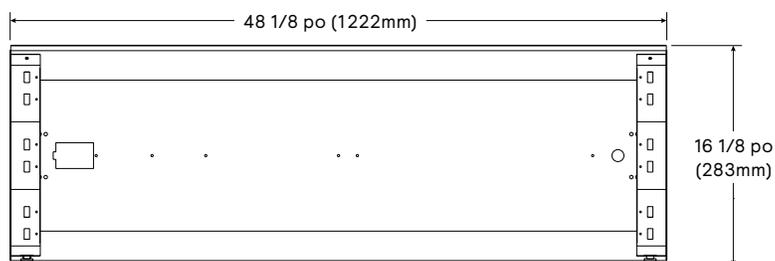
## T5HO

### Dimensions

#### 4 Lamp configuration



#### 6 Lamp configuration



### Photométrie

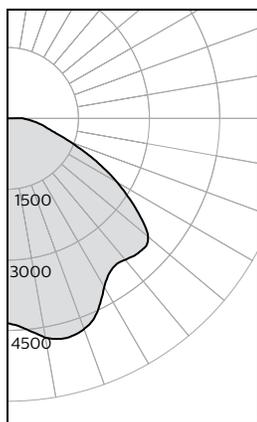
#### Fluorescent pour très grande hauteur 4 lampes T5HO

Efficacité—80,7%

CEL— 68

No catalogue	SHE454HO
No test	LSCD956
E/MH	1,4
Type de lampe	T5HO*54W
Lumens/lampe	4 400
Facteur de ballast	1,0
Puiss. à l'entrée	277

#### Courbe candela



Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 3,53 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par Kwh.

#### Distribution d'éclairage

#### Luminance moyenne

Degrés	Lumens	%lampe	%luminaire
0-30	6377	23,88	29,48
0-40	9760	36,56	45,12
0-60	16111	60,34	74,48
0-90	21630	81,01	100
90-180	0	0	0
0-180	21630	81,01	100

Angle	Ext.	45°	Trans.
<b>45</b>	17146	10653	11136
<b>55</b>	16082	10724	13084
<b>65</b>	14084	12693	15706
<b>75</b>	10417	14845	16861
<b>85</b>	3658	15145	17492

#### Coefficients d'utilisation

RCP	80%			70%			50%	
	70	50	30	70	50	30	50	30
Méthode de cavité zonale - Réfexion efficace au sol = 20%								
0	96	96	96	94	94	94	90	90
1	88	84	81	86	83	79	79	77
2	80	74	69	78	72	67	69	65
3	73	65	59	71	64	58	62	57
4	67	58	51	65	57	50	55	49
5	61	51	44	59	50	43	48	42
6	56	45	38	55	45	38	43	37
7	52	41	33	50	40	33	39	32
8	48	36	29	46	36	29	35	29
9	44	33	26	43	32	26	31	25
10	40	30	23	40	29	23	28	22

# SHE Fluorescent pour très grande hauteur

## T5HO

### Photométrie (suite)

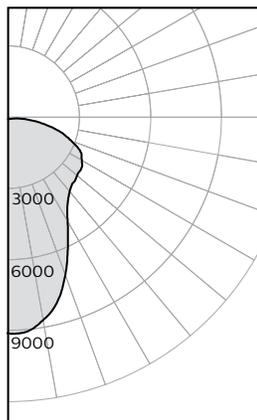
Fluorescent pour très grande hauteur 6 lampes T5HO

Efficacité -81,0%

CEL - 69

No catalogue	SHE654HO
No test	LSCD957
E/MH	0,9
Type de lampe	T5HO*54W
Lumens/lampe	4 400
Facteur de ballast	1,0
Puiss. à l'entrée	334

Courbe candela



Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens - 3,48 \$ sur une base de 3000 heures et 0,08 \$ par kWh.

Distribution d'éclairage

Degrés	Lumens	% lampe	% luminaire
0-30	6377	23,88	29,48
0-40	9760	36,56	45,12
0-60	16 111	60,34	74,48
0-90	21630	81,01	100
90-180	0	0	0
0-180	21630	81,01	100

Luminance moyenne

Angle	Ext.	45°	Trans.
<b>45</b>	17146	10653	11136
<b>55</b>	16082	10724	13084
<b>65</b>	14084	12693	15706
<b>75</b>	10417	14845	16861
<b>85</b>	3658	15145	17492

Coefficients d'utilisation

Plafond	80%			70%			50%		
	70	50	30	70	50	30	50	30	
<b>Murs</b>									
<b>RCP</b>	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%								
	0	96	96	96	94	94	94	90	90
	1	88	84	80	86	82	79	79	76
	2	80	74	68	78	72	67	69	65
	3	73	65	58	71	64	58	61	56
	4	67	58	51	66	57	50	55	49
	5	62	51	44	60	50	44	49	43
	6	57	46	39	55	45	39	44	38
	7	53	42	35	52	41	35	40	34
	8	49	38	31	48	37	31	36	30
	9	45	34	28	44	34	27	33	27
	10	42	31	25	41	31	25	30	24

L'information présentée dans ce document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait pas partie d'une soumission ou d'un contrat.



© 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'aucun devis ni 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

www.cfi-lighting.com