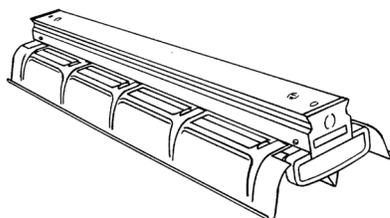


# PHILIPS Day-Brite CFI

Industriel

2F Luminaire de  
qualité spécifiée

T8



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

Le luminaire industriel 2F de qualité spécifiée Philips Day-Brite/Philips CFI est un modèle industriel fluorescent à culot rotatif robuste procurant 25 % d'éclairage vers le haut et offrant un « V » central qui agit comme écran de 30° sur le sens de la largeur.

## Guide pour commander

Exemple: 2F232-PP-UNV-1/2-EBLHE

Gamme	Nbre de lampes par largeur	Type de lampe	Options de réflecteur	Tension	Options
<input type="text"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="32"/> –	<input type="text"/> –	<input type="text"/> –	<input type="text"/>
2F Industriel de qualité spécifiée (25% de lumière vers le haut) T2F En tandem	(non comprises) 2	32 32W T8 (48 po)	PP Revêtu de polyester PPS Plein, revêtu de polyester	UNV Tension universelle 120/277V 120 120V 277 277V 347 347V	1/2 1 ballast à 2 lampes 1/4 1 ballast à 4 lampes 2/2 2 ballast à 2 lampes EB Ballast électronique, DHT <10 % EB10R Ballast électron., allumage rapide programmé, DHT <10 % EBHE Ballast électron., rendement élevé, facteur standard de ballast EBLHE Ballast électron, rendement élevé, faible facteur de ballast EBHHE Ballast électron., rendement élevé, facteur élevé de ballast E1 Ballast de secours B-100, 350-450 lumens, 120/277V E1CAN Ballast de secours B100-CAN, marché canadien, 350-450 lumens, 120/347V E7 Ballast de secours B60, 600-700 lumens, 120/277V E5 Ballast de secours B50, marché américain ou canadien, 1100 - 1400 lumens, universel ESCAN B50-CAN emerg. ballast, Canada market, 1100-1400 lumens, 120/347V ES5T Ballast de secours B50, marché canadien, 1100 - 1400 lumens, 120/347V GLR Fusible, à action rapide LT20 Option d'allumage à -20°F (utiliser avec l'option de ballast)

## Accessoires (à commander séparément)

- CS-400 Plafonnier rigide
- CS-500 Plafonnier pivotant sur le dessus de 42°
- CS-12 Tige de 12 po
- CS-18 Tige de 18 po
- CS-24 Tige de 24 po
- CS-30 Tige de 30 po
- CS-36 Tige de 36 po
- CS-48 Tige de 48 po
- FL-111 Attache de suspension coulissante, conduit, tige et vis
- FL-117 Crochet, chaîne (FL-111 requis)
- FL-119 Crochet, câble neutre porteur (FL-111 requis)
- FL-123 Chaîne de 5 pi (avec crochets en S)
- FL-173 Protecteur de fil métallique de 4 pi (utiliser deux pour 8 pi)
- FL-3 Coupleur de canal
- FL-5 Embout de réflecteur (paire)
- N-3381 Dispositif d'alignement de joint universel, boîte octogonale, calibre interne de tuyau 3/4 po

Câblage modulaire Power Connect disponible, consulter la fiche technique 1604-OA pour tous les détails.

# 2F Luminaire industriel de qualité spécifiée

T8

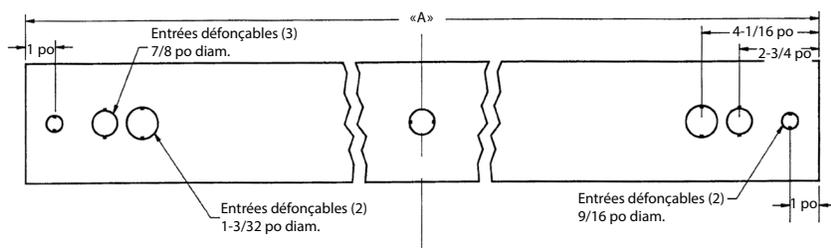
## Construction/Fini

- Réflecteurs qui dirigent 25 % d'éclairage indirect. Réflecteurs pleins offerts
- Nombreuses entrées défonçables qui facilitent la pose
- Canal robuste en acier formé avec matrice
- Nervures de renfort intégrées aux réflecteurs pour accroître la rigidité et fournir une protection transversale de 30 degrés
- Vis à oreilles de réflecteur à verrouillage par rotation
- Montage en enfilade continue qui exige un coupleur dissimulé (FL-3) en option

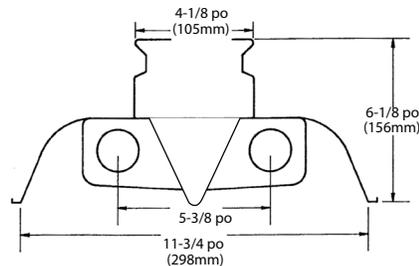
## Électrique

- Homologation cULus pour le montage direct sur les plafonds à faible densité et pour environnement humide
- Possibilité d'incorporer des blocs d'alimentation de secours autonomes pour lampes fluorescentes
- Douilles de lampe à ressort qui assurent une retenue adéquate et un bon contact électrique

## Dimensions



DIM «A»		
Canal de 4 pi	(1274 mm)	50-5/32 po
Canal de 8 pi	(2548 mm)	100-5/16 po



# 2F Luminaire industriel de qualité spécifiée

T8

## Photométrie

2F 2 lampes de 4 pi F32T8

Efficacité – 90,4 %

CEL – 79

CEV – 45

		Pieds-bougie				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne					
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% Lampe	% Luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.		
<b>No catalogue</b>	2F232-PP-1/2-EB	0	1375	1375	1375	<b>0-30</b>	1110	19,1	21,2	<b>45</b>	3271	3751	3513		
<b>No test</b>	42358	5	1378	1377	1377	<b>0-40</b>	1856	32,0	35,4	<b>55</b>	3159	3432	2330		
<b>E/MH</b>	1,4	15	1330	1360	1367	<b>0-60</b>	3284	56,6	62,6	<b>65</b>	2992	2200	1730		
<b>Type de lampe</b>	F32T8	25	1236	1288	1328	<b>0-90</b>	4028	69,5	76,8	<b>75</b>	2672	1686	1619		
<b>Lumens/Lampe</b>	2900	35	1103	1196	1259	<b>90-180</b>	1215	20,9	23,2	<b>85</b>	1v877	2190	2v389		
<b>Facteur de ballast</b>	0,92	45	933	1070	1002	<b>0-180</b>	5243	90,4	100,0						
<b>Puissance à l'entrée</b>	61	55	731	794	539										
		65	510	375	295										
		75	279	176	169										
		85	66	77	84										
		95	14	51	59										
		105	70	81	95										
		115	169	131	117										
		125	267	214	188										
		135	361	276	277										
		145	437	287	330										
		155	500	299	317										
		165	540	411	345										
		175	560	548	526										
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – <b>3,04 \$</b> sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh.															
Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Philips Day-Brite qui est agréé par le « National Institute of Standards and Technology ».															
						<b>Coefficients d'utilisation</b>									
						<b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b>									
						Plafond	80			70			50		
						Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
						RCP									
						0	103	103	103	97	97	97	89	89	
						1	93	90	85	89	85	81	78	75	
						2	84	78	72	81	75	69	68	64	
						3	78	68	61	73	66	59	59	55	
						4	70	60	54	68	58	52	54	47	
						5	66	55	46	61	52	45	47	41	
						6	60	48	40	56	46	40	42	36	
						7	56	44	36	53	42	35	39	33	
						8	52	40	33	48	39	32	35	29	
						9	47	36	29	46	35	28	33	27	
						10	45	34	27	42	33	26	29	25	



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.

© 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](http://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