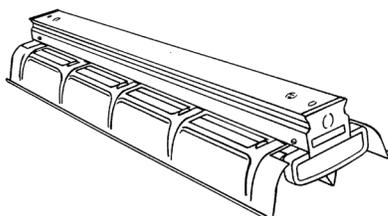


PHILIPS Day-Brite CFI

Industriel

2F Luminaire de
qualité spécifiée

T8 ou T12 à rendement élevé



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: 2F286HO-PP-UNV-1/2-EB

Gamme	Nbre de lampes par largeur	Type de lampe	Options de réflecteur	Tension	Options
2F	2	—	—	—	
2F Industriel de qualité spécifiée (25% de lumière vers le haut)	(non comprises) 2	44HO 44W T8 380 mA (48 po) 48HO 60W T12 800 mA (48 po) 86HO 86W T8 380 mA (96 po) 96HO 110W T12 800 mA (96 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 EB Ballast électronique, DHT <20% E7 Ballast de secours B60, 600-700 lumens, 120/277V E5 Ballast de secours B50, marché américain ou canadien, 1100 - 1 400 lumens, universel ESCAN B50-CAN emerg. ballast, Canada market, 1100-1400 lumens, 120/347V ESST Ballast de secours B50, marché canadien, 1100 - 1 400 lumens, 120/347V GLR Fusible, à action rapide Câblage modulaire Power Connect disponible, consulter la fiche technique 1604-OA pour tous les détails.

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

2F Luminaire industriel de qualité spécifiée

T8 ou T12 à rendement élevé

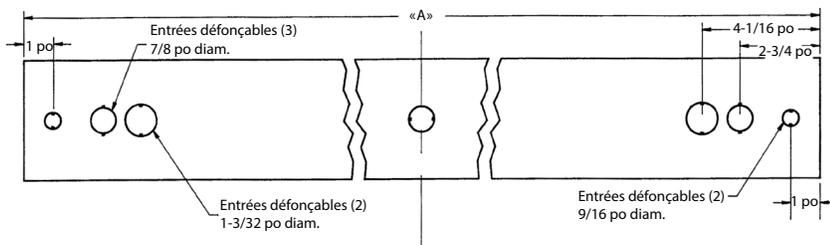
Construction/Fini

- 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 20 degrés
- Vis à oreilles de réflecteur à verrouillage par rotation
- Montage en enfilade continue qui exige un coupleur dissimulé (FL-3) en option

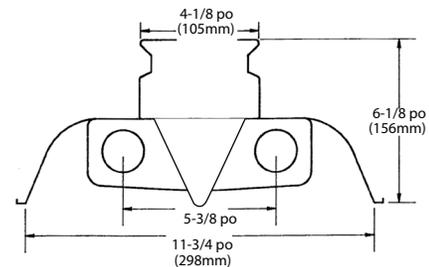
Électrique

- Homologation cULus pour environnement humide
- Possibilité d'incorporer des blocs d'alimentation de secours autonomes pour lampes fluorescentes
- Douilles à tourelle à ressort qui assurent une retenue adéquate et un bon contact électrique
- **IMPORTANT! Les modèles à rendement élevé doivent être suspendus à un minimum de 1-1/2 po de la surface.**
- Ballasts calibrés pour un allumage à -20 °F de série sur les luminaires Philips Day-Brite à -20 °F de série sur les luminaires Philips Day-Brite à rendement élevé T8 (380 mA) et T12 (800 mA)

Dimensions



DIM «A»		
Canal de 4 pi	(1227 mm)	48-5/16 po
Canal de 8 pi	(2446 mm)	96-5/16 po



2F Luminaire industriel de qualité spécifiée

T8 ou T12 à rendement élevé

Photometry

2F 2 lampes de 8 pi F96HOES

Efficacité – 84.8%

CEL – 64

CEV – 37

		Pieds-bougie				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne					
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% Lampe	% Luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.		
No catalogue	2F296HO-PP-1/2-EB	0	3561	3561	3561	0-30	2848	17,8	21,0	45	4403	4839	4846		
No test	42365	5	3552	3544	3598	0-40	4750	29,7	35,0	55	4286	4695	3859		
E/MH	1,4	15	3443	3482	3560	0-60	8564	53,5	63,1	65	4147	3463	2247		
Type de lampe	F96HOES	25	3218	3315	3381	0-90	10465	65,4	77,1	75	3820	1985	1776		
Lumens/Lampe	8000	35	2877	3021	3203	90-180	3110	19,4	22,9	85	3028	2130	2361		
Facteur de ballast	0,84	45	2466	2710	2714	0-180	13575	84,8	100,0						
Puissance à l'entrée	178	55	1947	2133	1753										
		65	1388	1159	752										
		75	783	407	364										
		85	209	147	163										
		95	42	118	146										
		105	219	199	227										
		115	459	337	321										
		125	702	499	470										
		135	926	682	623										
		145	1107	760	795										
		155	1255	843	842										
		165	1349	1119	1012										
		175	1394	1355	1352										
Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – 3,75 \$ 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 ».															
						Coefficients d'utilisation									
						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	95	95	95	92	92	92	82	82	
						1	88	83	81	83	81	78	72	70	
						2	80	73	68	76	70	66	64	60	
						3	72	65	57	69	61	56	56	52	
						4	67	56	50	64	55	48	50	45	
						5	61	51	44	57	48	41	45	40	
						6	56	46	39	54	44	36	40	34	
						7	52	40	34	50	40	33	36	30	
						8	48	38	30	46	35	29	34	28	
						9	45	34	28	42	33	27	30	25	
						10	41	32	25	40	30	25	28	23	



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 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



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