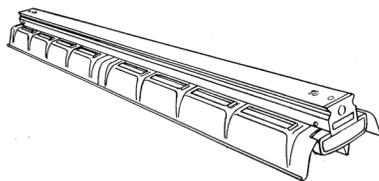


PHILIPS Day-Brite CFI

Industriel

2F Luminaire de
qualité spécifiée

T8 ou T12 Slimline



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: 2F259-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	48 T12 de 38W Slimline (48 po) 59 T8 de 59W Slimline (96 po) 96 T12 de 75W Slimline (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 <10 % 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 E5ST Ballast de secours B50, marché canadien, 1100 - 1400 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 Slimline

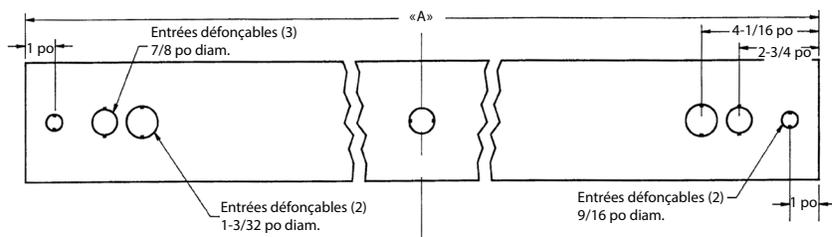
Construction/Fini

- Réflecteurs qui dirigent 10% 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

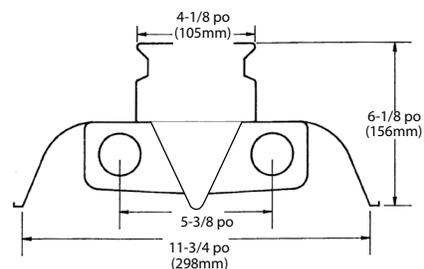
- Homologation cULus pour le montage direct sur les plafonds à faible densité et pour environnement humide
- Possibilité d'incorporer des blocs d'alimentation de secours autonomes pour lampes fluorescentes
- Douilles à tourelle à ressort qui assurent une retenue adéquate et un bon contact électrique

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 Slimline

Photométrie

2F 2 lampes de 8 pi F96T8

Efficacité – 90,0%

CEL – 80

CEV – 46

		Pieds-bougie				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% Lampe	% Luminaire	Angle	Ext.	45'	Trans.
No catalogue	2F259-PP-1/2-EB	0	2667	2667	2667	0-30	2149	18,5	20,6	45	3277	3730	4062
No test	42362	5	2658	2653	2700	0-40	3598	31,0	34,5	55	3212	3947	2776
E/MH	1,4	15	2577	2631	2690	0-60	6580	56,7	63,0	65	3083	2402	1631
Type de lampe	F96T8	25	2401	2506	2561	0-90	8039	69,3	77,0	75	2810	1542	1434
Lumens/Lampe	5800	35	2153	2298	2460	90-180	2403	20,7	23,0	85	2159	1738	1956
Facteur de ballast	0,85	45	1835	2089	2275	0-180	10442	90,0	100,0				
Puissance à l'entrée	111	55	1459	1793	1261								
		65	1032	804	546								
		75	576	316	294								
		85	149	120	135								
		95	33	98	119								
		105	179	156	185								
		115	362	262	225								
		125	553	436	378								
		135	723	545	550								
		145	868	564	639								
		155	979	580	618								
		165	1047	792	658								
		175	1083	1042	1029								

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	70	50	30	
RCP										
0	102	102	102	96	96	96	89	89	89	89
1	93	89	85	89	84	81	78	75	75	75
2	84	78	71	81	75	68	68	64	64	64
3	78	68	61	73	66	58	59	55	55	55
4	70	60	53	67	57	51	53	47	47	47
5	65	54	46	61	52	45	47	41	41	41
6	59	48	40	56	46	39	42	36	36	36
7	56	44	35	53	41	34	39	33	33	33
8	52	40	32	48	38	30	34	29	29	29
9	47	35	28	46	34	28	33	27	27	27
10	45	33	27	42	32	26	29	23	23	23

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – **3,00 \$** 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 ».



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.

