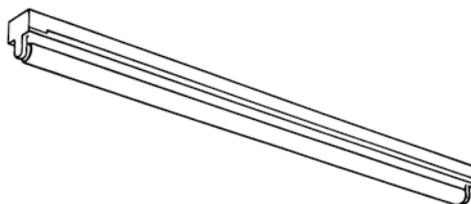


PHILIPS Day-Brite CFI

Linéaire

N Réglette étroite

2 pi, 3 pi, 4 pi, ou 8 pi, T8



Projet: _____
Lieu: _____
No de catalogue: _____
Type de luminaire: _____
Lampes: _____ Qté: _____
Notes: _____

La réglette étroite Philips Day-Brite/Philips CFI est à la fois un luminaire T8 inconnu mais très efficace offrant plusieurs choix de réflecteurs.

Guide pour commander

Exemple: N132-UNV-1/1-EB

Gamme	Nbre de lampes par largeur	Type de lampe	Tension	Options
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/> -	<input type="text"/> -	<input type="text"/>
N Étroit	(non comprises)	17 17WT8 (24 po)	UNV Tension universelle	1/1 1 ballast à 1 lampe
TN En tandem	1	25 25WT8 (36 po)	120/277V	1/2 1 ballast à 2 lampes
		32 32WT8 (48 po)	120 120V	EB Ballast électronique, DHT <10%
			277 277V	EB10R Ballast électronique, allumage rapide programmé, DHT <10%
			347 347V	EBHE Ballast électronique, rendement élevé, facteur standard de ballast
				EBLHE Ballast électronique, rendement élevé, faible facteur de ballast
				EBHHE Ballast électronique, rendement élevé, facteur élevé de ballast
				LT20 -20°F start option (use in conjunction with ballast option)
				E1 Ballast de secours B100, 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, 1 100 - 1 400 lumens, universel
				ESCAN Ballast de secours B50, marché canadien, 1 100 - 1 400 lumens, 120/347V
				ESST Ballast de secours B50ST à autotest, marché américain ou canadien, 1 100 - 1 400 lumens, universel
				GLR Fusible, à action rapide

Accessoires (à commander séparément)

- **CGS-2** Protecteur de fil métallique 2 pi pour réglette sans réflecteur
- **CGS-3** Protecteur de fil métallique 3 pi pour réglette sans réflecteur
- **CGS-4** Protecteur de fil métallique 4 pi pour réglette sans réflecteur (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **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
- **NSR-2** Réflecteur symétrique de 2 pi en acier blanc
- **NSR-3** Réflecteur symétrique de 3 pi en acier blanc
- **NSR-4** Réflecteur symétrique de 4 pi en acier blanc (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **NSS-2** Réflecteur symétrique spéculaire de 2 pi
- **NSS-3** Réflecteur symétrique spéculaire de 3 pi
- **NSS-4** Réflecteur symétrique spéculaire de 4 pi (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **NAR-2** Réflecteur asymétrique de 2 pi en acier blanc
- **NAR-3** Réflecteur asymétrique de 3 pi en acier blanc
- **NAR-4** Réflecteur asymétrique de 4 pi en acier blanc (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **NAS-2** Réflecteur asymétrique spéculaire de 2 pi
- **NAS-3** Réflecteur asymétrique spéculaire de 3 pi
- **NAS-4** Réflecteur asymétrique spéculaire de 4 pi (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **NDR-2** Réflecteur directionnel de 2 pi en acier blanc
- **NDR-3** Réflecteur directionnel de 3 pi en acier blanc
- **NDR-4** Réflecteur directionnel de 4 pi en acier blanc (en utiliser 2 pour 8 pi)
- **NDS-2** Réflecteur directionnel spéculaire de 2 pi
- **NDS-3** Réflecteur directionnel spéculaire de 3 pi
- **NDS-4** Réflecteur directionnel spéculaire de 4 pi (en utiliser 2 pour 8 pi)

Pour obtenir toutes les informations sur les options consulter la section 1600-0A et la page 950-SS pour les ferrures de fixation.

Câblage modulaire Power Connect disponible, consulter la fiche technique 1604-0A pour tous les détails.

N Réglette étroite

2 pi, 3 pi, 4 pi ou 8 pi, T8

Construction/fini

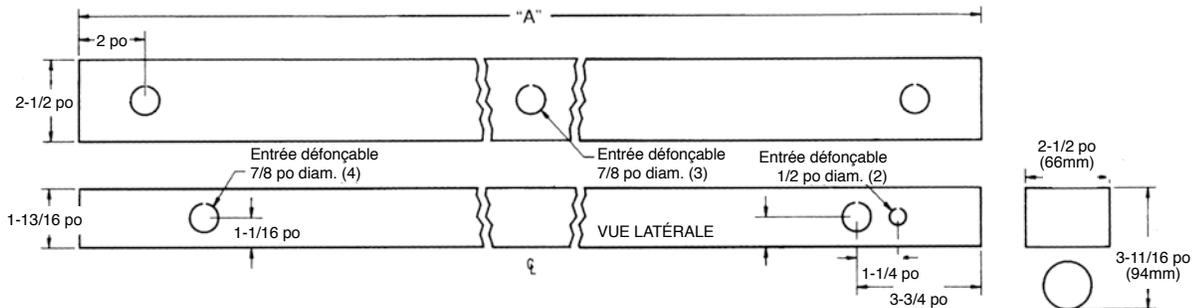
- Nombreuses entrées défonçables qui facilitent la pose
- Fini en émail cuit blanc très réfléchissant
- Couvercle de canal fermé par un loquet quart de tour qui facilite l'accès à la goulotte guide-fils
- Canal robuste en acier formé avec matrice
- Possibilité de montage en solitaire, en enfilade, en saillie ou en suspension

Électrique

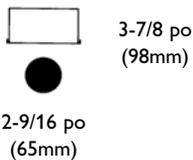
- Homologation cULus pour le montage direct sur les plafonds à faible densité et pour environnement humide
- Possibilité d'incorporer des blocs d'alimentation de secours autonomes pour lampes fluorescentes
- Vis de mise à la terre verte dans le canal
- Remplacement ou réfection des douilles de lampe individuelles

Dimensions

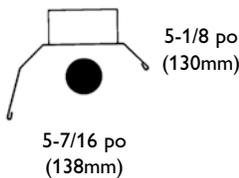
DIM « A »	Pouces	(mm)
CANAL 8 PI	96 po	(2 438 mm)
CANAL 4 PI	48 po	(1 219 mm)
CANAL 3 PI	36 po	(914 mm)
CANAL 2 PI	24" po	(610 mm)



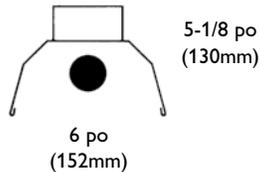
Réglette de base



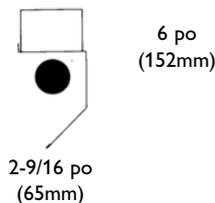
Asymétrique



Symétrique



Directionnelle



Numéros de catalogue (Réflecteurs seulement)

Symétrique	Asymétrique	Directionnelle
Acier	Acier	Acier
2 pi NSR-2	2 pi NAR-2	2 pi NDR-2
3 pi NSR-3	3 pi NAR-3	3 pi NDR-3
4 pi NSR-4	4 pi NAR-4	4 pi NDR-4
Silverado*	Silverado*	Silverado*
2 pi NSS-2	2 pi NAS-2	2 pi NDS-2
3 pi NSS-3	3 pi NAS-3	3 pi NDS-3
4 pi NSS-4	4 pi NAS-4	4 pi NDS-4

* Les réflecteurs Silverado sont faits d'un matériau spéculaire à réflexion élevée (95%). Le fini spéculaire procure un contrôle de l'éclairage plus précis.

Commander les réglettes séparément.

Commander deux réflecteurs de 4 pi pour les réglettes de 8 pi.

N Réglette étroite

2 pi, 3 pi, 4 pi ou 8 pi, T8

Photométrie

N Réglette étroite, 4pi, 1 lampe T8 de 32W

Efficacité – 94.2%

CEL – FS-73

CEV – 37

No catalogue	N132-1/1-EB	Pieds-bougie				Distribution d'éclairage				Luminance moyenne			
		Angle	Extrémité	45	Transversal	Degrés	Lumens	% Lampe	% Luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
No test	14444	0	464	464	464	0-30	378	13,0	13,8	45	13 229	6 856	6 524
E/MH	1,6	5	462	465	463	0-40	641	22,1	23,5	55	11 823	6 184	6 056
Type de lampe	F32T8	15	443	460	468	0-60	1 265	43,6	46,3	65	9 776	5 544	5 555
Lumens/Lampe	2 900	25	408	448	474	0-90	2 078	71,6	76,1	75	6 572	4 758	5 007
Facteur de ballast	,96	35	357	429	477	90-180	654	22,5	23,9	85	1 228	4 108	4 607
Puissance à l'entrée (W)	36	45	292	404	480	0-180	2 731	94,2	100,0				
		55	216	377	472								
		65	136	339	444								
		75	60	283	398								
		85	5	230	353								
		95	0	223	346								
		105	0	227	348								
		115	0	135	306								
		125	0	57	192								
		135	0	0	81								
		145	0	0	0								
		155	0	0	0								
		165	0	0	0								
		175	0	0	0								

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	107	107	107	102	102	102	92	92		
1	93	88	82	89	83	79	75	71		
2	83	75	67	79	70	64	64	57		
3	76	65	56	70	60	53	55	48		
4	68	56	46	65	54	45	47	40		
5	63	50	40	58	46	39	42	35		
6	57	45	35	54	41	34	38	30		
7	53	40	30	50	38	29	34	28		
8	50	35	28	46	34	27	32	25		
9	46	33	25	44	32	23	28	22		
10	42	29	23	40	28	22	27	20		

Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – 3,29 \$ 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.

