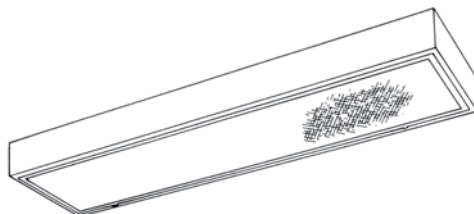


# PHILIPS Day-Brite CFI

En saillie

Modulaire en saillie  
1x4

T5, T5HO ou T8



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

Le luminaire modulaire en saillie de Philips Day-Brite / Philips CFI est une modèle à boîtier peu profond, installé en saillie et de première qualité offrant une variété de cadres de portes et d'options de lentilles.

## Guide pour commander

## Exemple: 1SMR132-FA01-UNV-1/1-EBHHE

Largeur	Série	Qté de lampe (non incluses)	Type de lampe	Cadre de porte	Lentille	Tension	Options
1	SMR						
1 1 pi	SMR Modulaire en saillie	1 2 3 (sauf 54HO)	28 28WT5 (46 po) 32 32WT8 (48 po) 54HO 54WT5HO (46 po)	FA Aluminium plat RA Aluminium encastré TFA Aluminium plat inviolable	01 Acrylique prismatique motif 12 12 Épaisseur nominale 0,125 po K-12 19 Épaisseur nominale 0,156 po K-19 21 Épaisseur nominale 0,125 po motif 12 30 Paralume en polystyrène argenté, 1/2 po x 1/2 po x 1/2 po 34 Paralume en polystyrène argenté, 1-1/2 po x 1-1/2 po x 1 po 52 Paralume en polystyrène argenté, 3/4 po x 3/4 po x 1/2 po 56 Acrylique DR nominal de 0,187 po résistant aux forts impacts (recommandé avec porte TFA)	120 277 347 UNV Tension universelle 120-277V	1/1 1 ballast à une lampe 1/2 1 ballast à deux lampes 1/3 1 ballast à trois lampes 1/21 Ballasts à 2 lampes et à 1 lampe EB Ballast électronique, DHT <10%, facteur standard de ballast EB10R Ballast électronique T8, allumage rapide programmé, DHT <10% EBHE Ballast électronique T8, rendement élevé, facteur standard de ballast EBLHE Ballast électronique T8, rendement élevé, faible facteur de ballast EBHHE Ballast électronique T8, rendement élevé, facteur élevé de ballast EBSD Ballast électronique T8 pour gradation progressive, facteur de ballast de 0,88 EBD7 Ballast Advance Mark 7 pour gradation, contrôle 0-10V (basse tension) EBDX Ballast Advance Mark 10 pour gradation, contrôle de phases EBD Ballast électronique pour gradation, spécifié par le client E1 Ballast de secours B100, T8, 350-450 lumens, 120/277V E1CAN Ballast de secours B100, marché canadien, T8, 350-450 lumens, 120/347V E7 Ballast de secours B60, T8, 600-700 lumens, 120/277V E5 Ballast de secours B50, marché américain ou canadien, T8, 1100-1400 lumens, UNV E5CAN Ballast de secours B50-CAN, marché canadien, T8, 1100-1400 lumens, 120/347V ESST Ballast de secours B50ST à autotest, T8, 1100-1400 lumens, UNV E7LP Ballast de secours LP550, T5/T5HO, 430-700 lumens, 120/277V E6LP Ballast de secours LP600, marché américain ou canadien, T5/T5HO, 750-1325 lumens, 120/277V GLR Fusible à action rapide 1W Joint d'étanchéité simple, entre la lentille et le cadre de la porte (non disponible avec porte RA) 2W Joint d'étanchéité double, 1W + joint d'étanchéité entre le cadre de la porte et le boîtier

## Accessoires (commandé séparément)

- **TPDTH** Régulateur inviolable, vis à tête Torx T-15 et poignée (requis avec l'option TR)
- **CS-400** Plafonnier rigide
- **CS-500** Plafonnier pivotant sur le dessus 42 po
- **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

# 1SMR Luminaire modulaire en saillie 1x4

T5, T5HO ou T8

## Construction/fini

- Montage en saillie ou en suspension. Les modèles à 2 lampes exigent deux tiges pour le montage en suspension. Les modèles à 3 lampes en exigent quatre
- Boîtier avec côtés en métal d'une profondeur de 4 po compatible avec un vaste choix de lentilles et de paralumes en plastique ou en métal peu profonds.
- Boîtier traité au phosphate en plusieurs étapes pour maximiser sa résistance à la corrosion et recouvert après fabrication d'un revêtement en poudre de polyester blanc
- Embouts avec entrées défonçables pour un montage en solitaire ou en enfilade continue

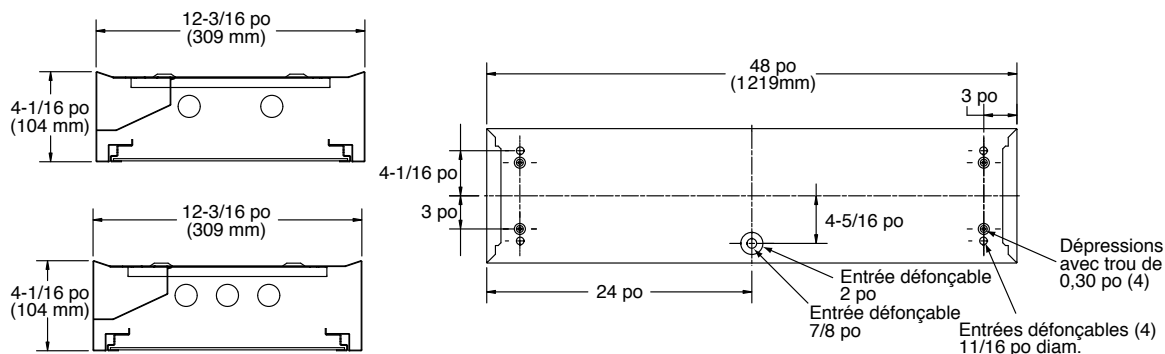
## Électrique

- 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, homologués pour les environnements secs

## Boîtier

- Cadre de lentille avec coins à onglet peint après fabrication en aluminium plat ou en aluminium encastré
- Loquets à ressort de montant de guidage de série
- Lentille prismatique en acrylique à motif 12 (01) de série. Autres lentilles ou paralumes en option
- Montage des charnières et des loquets à gauche ou à droite
- Loquets de porte TFA rattachés avec 2 vis à têtes Torx
- Tournevis spécial requis pour la porte TFA, no catalogue TPDTH vendu séparément
- Lentille no 56 résistant aux impacts de 70 lb à 75° avec la lentille supportée aux quatre extrémités

## Dimensions



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, « Renferme du mercure » et/ou le symbole « HG ». Les lampes renfermant du mercure doivent être éliminées en respectant les exigences locales. L'information sur le recyclage de cette lampe et son élimination se retrouvent sur le site [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

# 1SMR Luminaire modulaire en saillie 1x4

T5, T5HO ou T8

## PHOTOMÉTRIES

NO CATALOGUE 1SMR232-FA01-1/2-EB  
NO TEST 25373 E/MH = 1,3

LAMPES = F32T8  
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE = 56  
FACTEUR DE BALLAST = 0,88

CEL = 63  
CEV = 56

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS = 3,81\$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

EFFICACITÉ DU LUMINAIRE = 70,2%

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	5	1688	1688
5	10	1688	1679
10		1667	1675
15		1630	1653
20		1581	1620
25		1511	1576
30		1426	1514
35		1297	1411
40		1144	1246
45		976	1000
50		791	773
55		603	562
60		444	371
65		322	229
70		235	156
75		173	145
80		114	124
85		67	80

TABLEAU D'ÉCLAIREMENT MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
■ Facteurs de réflexion 80 - 50 - 20 (plafond-murs-plancher) ■ LLF = 0,75 2850 lumens/lampe très propre ■ Largeur de la pièce divisée par la hauteur de la pièce = 5 ou plus, 2 ou 1						
Taille du luminaire et qté de lampes	Largeur de la pièce Hauteur de la pièce <sup>1</sup>	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
1 pi x 4 pi	5	-	106	64	46	32
2 lampes	2	-	75	45	32	-
T8	1	-	56	34	-	-

\*Respecter les exigences E/MH du luminaire pour des utilisations spécifiques.

LUMINANCE MOYENNE CD/M <sup>2</sup> AVEC LAMPES DE 2850 LUMENS			
ANGLE	EXT.	45°	TRANS.
45	4823	4941	4966
55	3673	3423	3405
65	2662	1893	2604
75	2335	1957	2349
85	2686	3207	2566

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur du montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	53	58	53 58
40x40	48	53	49 53
60x60	55	60	55 60
60x60	43	47	44 48
100x100	40	42	42 43

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	50
RCP	0	83	83	83	81	81	81	78	78
	1	77	73	71	75	72	69	69	68
	2	70	66	61	68	65	60	61	58
	3	65	58	54	64	57	53	56	52
	4	59	53	46	58	52	46	50	46
	5	56	47	41	54	46	40	45	40
	6	52	42	36	51	41	36	40	35
	7	47	39	34	46	39	33	38	33
	8	45	35	29	44	35	29	34	29
	9	41	33	28	40	33	28	32	27
	10	40	30	25	39	29	25	29	25

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1350	23,7	33,7
0-40	2210	38,8	55,2
0-60	3495	61,3	87,3
0-90	4004	70,2	100,0

LLF = 0,75 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94 PROPRE 0,90  
LLD = 0,91 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,88 BALLAST ÉLECTRONIQUE ET LAMPE T8 (REMPLACEMENT À 70% DE LA DURÉE)

## PHOTOMÉTRIES

NO CATALOGUE 1SMR332-FA01-1/3-EB  
NO TEST 25075 E/MH = 1,3

LAMPES = F32T8  
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE = 56  
FACTEUR DE BALLAST = 0,88

80 = 63  
CEV = 56

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS = 3,81\$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

EFFICACITÉ DU LUMINAIRE = 66,8%

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	5	2515	2515
5	10	2510	2510
10		2478	2490
15		2427	2446
20		2345	2388
25		2238	2303
30		2099	2188
35		1911	2026
40		1662	1759
45		1397	1416
50		1111	1079
55		844	755
60		617	501
65		443	304
70		319	217
75		238	206
80		155	174
85		92	104

TABLEAU D'ÉCLAIREMENT MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
■ Facteurs de réflexion 80 - 50 - 20 (plafond-murs-plancher) ■ LLF = 0,75 2850 lumens/lampe très propre ■ Largeur de la pièce divisée par la hauteur de la pièce = 5 ou plus, 2 ou 1						
Taille du luminaire et qté de lampes	Largeur de la pièce Hauteur de la pièce <sup>1</sup>	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
1 pi x 4 pi	5	-	-	91	65	46
3 lampes	2	-	108	65	46	33
T8	1	-	81	49	35	-

\*Respecter les exigences E/MH du luminaire pour des utilisations spécifiques.

LUMINANCE MOYENNE CD/M <sup>2</sup> AVEC LAMPES DE 2850 LUMENS			
ANGLE	EXT.	45°	TRANS.
45	6903	6997	6789
55	5141	4599	4636
65	3662	2513	3563
75	3213	2781	3213
85	3688	4169	3327

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur du montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	45	50	45 50
40x40	40	44	41 45
60x30	47	52	47 52
60x60	36	39	37 40
100x100	34	35	36 37

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	50
RCP	0	80	80	80	78	78	78	73	73
	1	73	70	68	71	68	67	66	65
	2	68	63	58	66	61	57	58	56
	3	61	56	51	60	55	51	53	48
	4	57	50	45	56	50	45	47	44
	5	53	46	40	52	45	40	44	39
	6	50	40	35	47	40	35	40	34
	7	46	38	32	45	36	32	35	32
	8	42	34	28	41	34	28	33	28
	9	40	32	27	39	32	27	30	26
	10	38	29	25	36	28	23	28	23

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1988	23,2	34,8
0-40	3225	37,7	56,5
0-60	5015	58,7	87,8
0-90	5710	66,8	100,0

LLF = 0,75 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94 PROPRE 0,90  
LLD = 0,91 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,88 BALLAST ÉLECTRONIQUE ET LAMPE T8 (REMPLACEMENT À 70% DE LA DURÉE)

© 2016 Philips Lighting Holding B.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 Éclairage Canada Ltée  
281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone: 800-668-9008