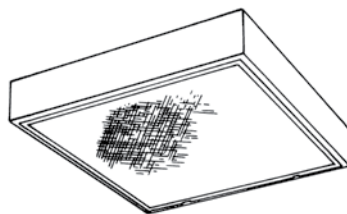


# PHILIPS Day-Brite CFI

En saillie

Modulaire en saillie  
2x2

TT5



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: 2SMR2CF40-FS01-UNV-1/1-EB

Largeur	Série	Qté de lampe (non incluses)	Type de lampe	Cadre de porte	Lentille	Tension	Options
2	SMR						
2 2 pi	SMR Modulaire en saillie	2 3 4 (CF40 seul.)	CF40 40WTT5 (24 po) CF50 50WTT5 (24 po) CF55 55WTT5 (24 po)	FS Acier plat FA Aluminium plat RA Aluminium encastré TFS Acier 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 TFS)	120 277 347 UNV Tension universelle 120-277V	1/2 1 ballast à deux lampes 1/3 1 ballast à trois lampes 1/21 Ballasts à 2 lampes et à 1 lampe 2/2 2 ballasts à 2 lampes EB Ballast électronique, DHT <10 %, facteur standard de ballast EB Ballast électronique, DHT <10 %, facteur standard de ballast 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 E5 Ballast de secours B50, marché américain ou canadien, T8, 1100-1400 lumens, UNV (3 lampes seulement) 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

# 2SMR Luminaire modulaire en saillie 2x2

CFTT5

## Construction/fini

- Montage en saillie ou en suspension. Les modèles à 2 et à 4 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 de polyester blanc
- Embouts avec entrées défonçables pour un montage en solitaire ou en enfilade continue

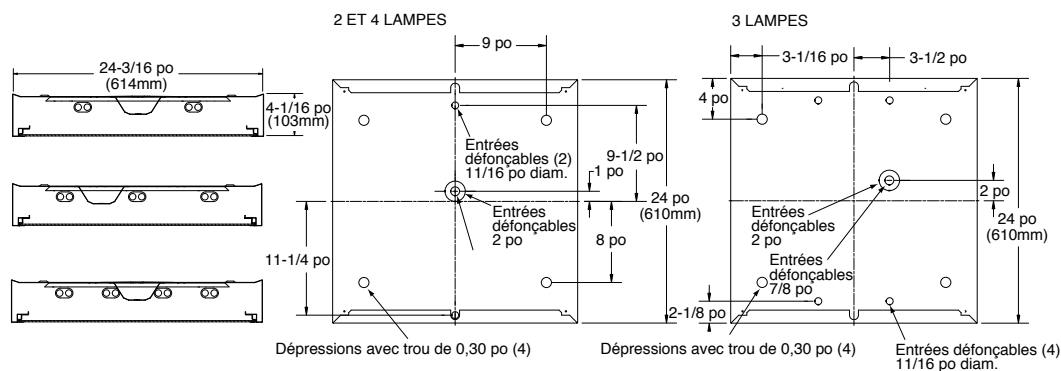
## Électrique

- 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

- Cadres de porte aux coins en onglets peints après la fabrication avec un choix d'acier plat, d'aluminium plat, d'aluminium en retrait ou acier plat inviolable
- 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 TFS rattachés avec 2 vis à têtes Torx
- Tournevis spécial requis pour la porte TFS, 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)

# 2SMR Luminaire modulaire en saillie 2x2

## CFTT5

### PHOTOMÉTRIES

NO CATALOGUE 2SMR2CF40-F501-1/2-EB  
NO TEST 25222 E/MH = 1,4

LAMPES = 40WTT5  
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE = 74  
FACTEUR DE BALLAST = 0,96

CEL = FL-66  
CEV = 58

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS = 3,64 \$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

EFFICACITÉ DU LUMINAIRE = 81,3%

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	1955	1955	1955
5	1956	1952	1945
10	1928	1938	1938
15	1880	1914	1935
20	1813	1880	1921
25	1729	1832	1896
30	1621	1752	1839
35	1489	1651	1754
40	1330	1515	1615
45	1141	1328	1413
50	936	1107	1155
55	744	864	879
60	579	627	638
65	434	431	452
70	313	285	325
75	216	199	246
80	145	149	186
85	81	89	107

TABLEAU D'ÉCLAIREMENT MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Facteurs de réflexion 80 - 50 - 20 (plafond-murs-plancher)</li> <li>LLF = 0,81 3150 lumens/lampe très propre</li> <li>Largeur de la pièce divisée par la hauteur de la pièce = 5 ou plus, 2 ou 1</li> </ul>						
Taille du luminaire et qté de lampes	Largeur de la pièce Hauteur de la pièce <sup>2</sup>	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
2 pi x 2 pi	5	-	146	88	63	44
2 lampes	2	-	102	61	44	31
CF40	1	-	75	45	32	-

\*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	5110	5947	6328
55	4107	4770	4853
65	3252	3229	3387
75	2643	2435	3010
85	2943	3234	3887

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur du montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	47	50	44 49
40x40	48	47	41 44
60x30	49	53	48 52
60x60	40	43	37 40
100x100	38	39	34 36

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	30
RCP	0	96	96	96	94	94	94	90	90
	1	89	84	81	86	83	81	80	78
	2	81	75	69	80	73	68	70	67
	3	75	67	60	72	66	59	63	57
	4	68	59	53	67	58	52	56	51
	5	64	54	46	61	53	46	51	45
	6	58	47	40	56	47	40	46	40
	7	55	44	36	53	42	36	41	35
	8	51	40	33	50	40	33	39	33
	9	47	36	29	46	35	29	35	29
	10	45	34	28	44	34	28	33	27

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1569	24,9	30,6
0-40	2594	41,2	50,6
0-60	4352	69,1	84,9
0-90	5123	81,3	100,0

LLF = 0,81 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94 PROPRE 0,90  
LLD = 0,90 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,96 BALLAST ÉLECTRONIQUE ET LAMPE CF40 (REMPLACEMENT À 70% DE LA DURÉE)

### PHOTOMÉTRIES

NO CATALOGUE 2SMR3CF40-F501-1/3-EB  
NO TEST 25223 E/MH = 1,3

LAMPES = 40WTT5  
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE = 110  
FACTEUR DE BALLAST = 0,96

CEL = FL-60  
CEV = 54

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS = 4,00 \$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

EFFICACITÉ DU LUMINAIRE = 72,9%

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	2765	2765	2765
5	2747	2747	2777
10	2709	2723	2773
15	2643	2680	2753
20	2551	2615	2718
25	2420	2524	2644
30	2275	2400	2540
35	2083	2227	2363
40	1853	1999	2138
45	1586	1720	1843
50	1292	1420	1503
55	1019	1109	1165
60	788	809	858
65	576	561	606
70	416	367	435
75	288	250	331
80	189	184	246
85	99	105	137

TABLEAU D'ÉCLAIREMENT MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Facteurs de réflexion 80 - 50 - 20 (plafond-murs-plancher)</li> <li>LLF = 0,81 3150 lumens/lampe très propre</li> <li>Largeur de la pièce divisée par la hauteur de la pièce = 5 ou plus, 2 ou 1</li> </ul>						
Taille du luminaire et qté de lampes	Largeur de la pièce Hauteur de la pièce <sup>2</sup>	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
2 pi x 2 pi	5	-	-	118	84	59
3 lampes	2	-	138	83	59	41
CF40	1	-	102	61	44	31

\*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	7102	7702	8253
55	5626	6122	6432
65	4316	4203	4541
75	3524	3059	4050
85	3597	3815	4977

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur du montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	40	43	37 42
40x40	37	40	34 37
60x30	42	46	41 45
60x60	34	37	31 33
100x100	33	34	29 31

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	30
RCP	0	86	86	86	84	84	84	81	81
	1	80	77	73	78	75	71	71	69
	2	72	68	63	70	66	61	64	59
	3	67	59	55	66	58	54	56	53
	4	61	54	47	59	53	46	51	46
	5	56	47	41	56	47	41	46	40
	6	53	44	38	52	42	36	41	36
	7	48	40	34	47	39	33	38	33
	8	46	35	29	45	35	29	34	29
	9	42	33	28	41	33	28	32	27
	10	40	30	25	39	30	25	29	25

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	2187	23,1	31,7
0-40	3573	37,8	51,9
0-60	5873	62,2	85,3
0-90	6888	72,9	100,0

LLF = 0,81 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94 PROPRE 0,90  
LLD = 0,90 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,96 BALLAST ÉLECTRONIQUE ET LAMPE CF40 (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