

1 ou 2 lampes  
Slimline T8 ou T12

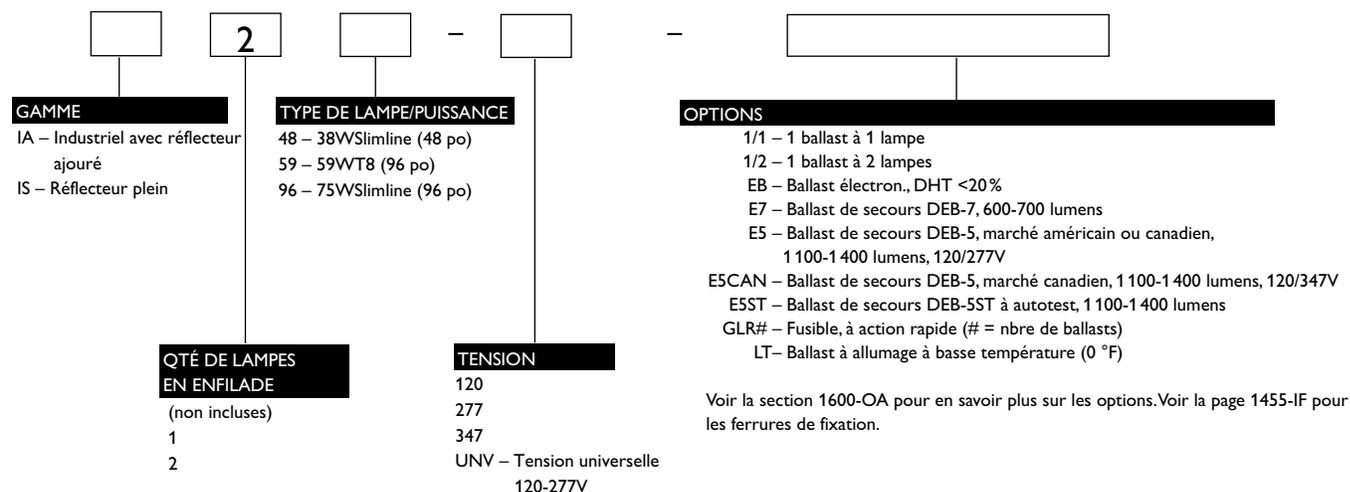
#### CONSTRUCTION ET FINI

- Réflecteurs qui incorporent des formes de renfort et présentent un fini en émail cuit blanc très réfléchissant.
- Nombreuses entrées défonçables qui facilitent la pose.
- Canal robuste en acier formé avec matrice qui présente un fini en émail cuit blanc très réfléchissant.
- Réflecteurs ajourés de série qui permettent une installation simple. Réflecteurs pleins offerts.
- Embout et coupleur qui n'exigent aucun outil pour l'installation.
- Fixation de réflecteur quart de tour qui n'exige aucun outil.
- Possibilité de montage en solitaire, en enfilade, direct ou en suspension.

#### ÉLECTRICITÉ

- 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.
- Douilles de lampe à verrouillage par pression fixées par des plaques à enclenchement.

#### NO DE CATALOGUE



#### ACCESSOIRES

**5988W/5977W** – Fils de suspension Hydee (modèles 4 pi)

**CS-400** – Monture à tiges fixes

**CS-500** – Monture à tiges pivotantes

#### Tiges de série CS

**CTBH-1** – Attache de suspension coulissante de profilé en T, montage encastré

**CTBH-2** – Attache de suspension coulissante de profilé en T, espacement de 1-1/2 po sauf T12HO/VHO

**CTBH-3** – Attache de suspension coulissante de profilé en T, espacement de 1-1/2 po pour T12HO/VHO

**FKR-126** – Chaîne et fils de suspension

**N-3380/3381** – Dispositif d'alignement de joint universel, boîte octogonale, calibre interne de tuyau 1/2 po – 3/4 po

**N-3385** – Dispositif d'alignement de joint universel, boîte carrée, calibre interne de tuyau 1/2 po

**TH-1** – Attache de suspension coulissante, montage encastré

**TH-2** – Attache de suspension coulissante, espacement de 1-1/2 po sauf T12HO/VHO

**TH-4** – Attache de suspension coulissante, espacement de 1-1/2 po pour T12HO/VHO

**TC-1** – Coupleur en ligne robuste



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).

#### INFORMATION SUR LES TRAVAUX

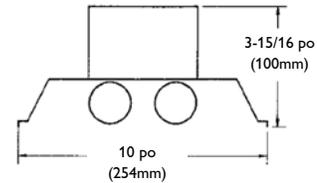
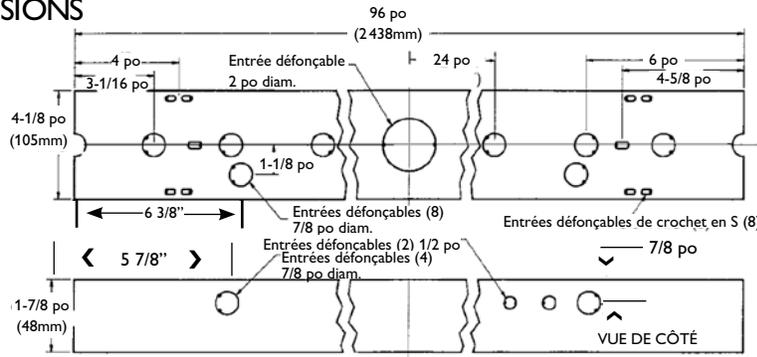
PHILIPS

Day-Brite

PHILIPS

CFI

## DIMENSIONS



## PHOTOMÉTRIE

NO CATALOGUE IA296  
NO TEST 42322 E/MH = 1,5

LAMPES = F96 ES  
BALLAST = ESB

PUISSANCE À L'ENTRÉE (W) = 131  
FACTEUR DE BALLAST = 0,90

CEL = FI-68  
CEV = 42

EFFICACITÉ DE LUMINAIRE = 90,2%

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS – 3,53 \$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	2.621	2.621	2.621
5	2.621	2.608	2.662
15	2.540	2.588	2.684
25	2.362	2.521	2.684
35	2.106	2.407	2.660
45	1.779	2.254	2.577
55	1.396	2.025	2.271
65	954	1.594	1.567
75	489	832	774
85	98	152	112
95	0	22	15
105	0	78	81
115	0	120	131
125	0	137	166
135	0	69	172
145	0	18	78
155	0	9	15
165	0	3	7
175	0	2	1

TABLEAU D'ÉCLAIRAGE MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
■ Facteurs de réflexion 80-50-20 (plafond-murs-plancher)						
■ LLF = 0,75 5 500 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 qte de lampes	Larg. de la pièce = Long. de la pièce	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
8 pi	5	-	-	-	113	79
2 lampes	2	-	-	103	74	52
	1	-	123	74	53	37

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

LUMINANCE MOYENNE CD/M <sup>2</sup> AVEC LAMPES DE 5 500 LUMENS			
ANGLE	EXT.	45°	TRANS.
45	4061	5145	5882
55	3928	5698	6391
65	3644	6088	5985
75	3050	5189	4827
85	1815	2815	2074

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur de montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	33	37	32 34
40x40	33	34	32 33
60x30	37	40	36 38
60x60	33	33	33 32
100x100	36	35	38 36

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	50
RCP	0	107	107	107	104	104	104	97	97
	1	96	92	88	93	90	85	84	81
	2	86	79	72	83	77	70	72	68
	3	79	68	60	76	67	59	64	57
	4	71	59	52	68	58	51	56	48
	5	66	53	45	63	52	44	50	42
	6	59	47	39	57	46	39	45	38
	7	56	42	34	54	41	34	40	33
	8	52	39	30	50	38	30	36	29
	9	47	35	28	46	34	28	34	27
	10	45	33	25	44	32	25	30	25

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	2147	19,5	21,6
0-40	3648	33,2	36,8
0-60	7090	64,5	71,5
0-90	9561	86,9	96,4
90-180	361	3,3	3,6
0-180	9923	90,2	100,0

LLF = 0,78 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94  
LLD = 0,91 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,90 BALLAST ESB ET LAMPE 60W (REMPLACEMENT À 70% DE LA DURÉE)

## PHOTOMÉTRIE

NO CATALOGUE IA259-1/2-EB  
NO TEST 42323 E/MH = 1,5

LAMPES = F96 T8  
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE (W) = 110  
FACTEUR DE BALLAST = 0,85

CEL = FI-83  
CEV = 50

EFFICACITÉ DE LUMINAIRE = 92,6%

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1000 LUMENS – 2,89 \$ SUR UNE BASE DE 3000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Extrémité	45	Transversal
0	2.763	2.763	2.763
5	2.765	2.750	2.803
15	2.683	2.727	2.821
25	2.498	2.658	2.829
35	2.236	2.549	2.800
45	1.900	2.390	2.720
55	1.499	2.160	2.449
65	1.035	1.748	1.910
75	546	1.057	933
85	116	153	100
95	0	19	14
105	0	97	107
115	0	159	181
125	0	106	227
135	0	10	133
145	0	2	11
155	0	1	3
165	0	0	1
175	0	0	0

TABLEAU D'ÉCLAIRAGE MAINTENU – pi <sup>2</sup> /luminaire*						
■ Facteurs de réflexion 80-50-20 (plafond-murs-plancher)						
■ LLF = 0,74 5 800 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 qte de lampes	Larg. de la pièce = Long. de la pièce	Superficie approx. (pi <sup>2</sup> ) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
8 pi	5	-	-	-	115	80
2 lampes	2	-	-	105	75	52
	1	-	124	74	53	37

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

LUMINANCE MOYENNE CD/M <sup>2</sup> AVEC LAMPES DE 5 800 LUMENS			
ANGLE	EXT.	45°	TRANS.
45	4337	5455	6209
55	4218	6078	6892
65	3953	6676	7295
75	3405	6592	5818
85	2148	2833	1852

VCP TYPIQUES			
Superficie de la pièce	Hauteur de montage		
	Longueur	Largeur	
	8,5	10	8,5 10
30x30	30	34	28 30
40x40	28	30	29 28
60x30	33	36	31 33
60x60	28	28	31 29
100x100	32	30	36 34

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol Plafond Murs	20			70			50		
	70	50	30	70	50	30	50	30	50
RCP	0	109	109	109	107	107	107	101	101
	1	98	93	90	95	92	88	86	83
	2	89	81	73	85	79	71	75	69
	3	81	69	61	78	68	60	65	58
	4	72	60	53	70	59	52	56	50
	5	67	54	45	65	53	45	51	42
	6	61	47	40	58	46	39	45	38
	7	56	44	34	55	42	34	40	34
	8	53	40	30	51	39	30	36	29
	9	48	35	28	47	35	28	34	27
	10	46	33	26	45	33	25	32	25

DISTRIBUTION D'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	2266	19,5	21,1
0-40	3853	33,2	35,9
0-60	7528	64,9	70,1
0-90	10380	89,5	96,6
90-180	362	3,1	3,4
0-180	10741	92,6	100,0

LLF = 0,74 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94  
LLD = 0,92 À 40% DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,90 BALLAST ÉLECTRONIQUE ET LAMPE T8 (REMPLACEMENT À 70% DE LA DURÉE)



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.  
Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.  
www.philips.com/luminaire

1441-IF\_F 06/14 page 2 de 2

Philips Lighting  
North America Corporation  
200 Franklin Square Drive  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone: 855-486-2216

Importé par: Philips Lighting  
Une division de Philips Electronics LTD.  
281 Hillmount Road  
Markham ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone: 800-668-9008