

1 ou 2 lampes
T5, T5HO, ou T8

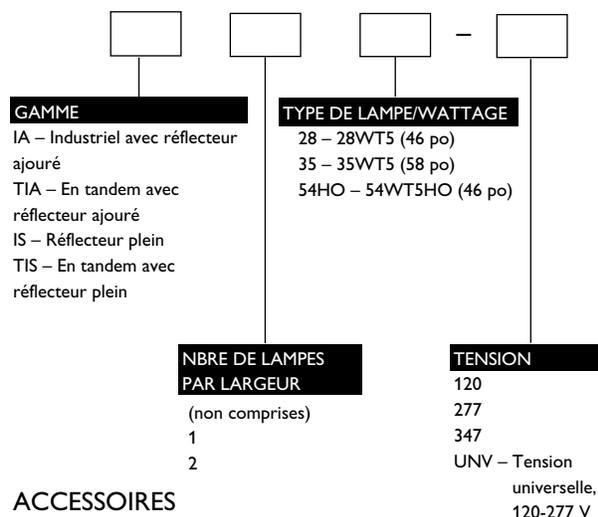
CONSTRUCTION ET FINI

- 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.

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

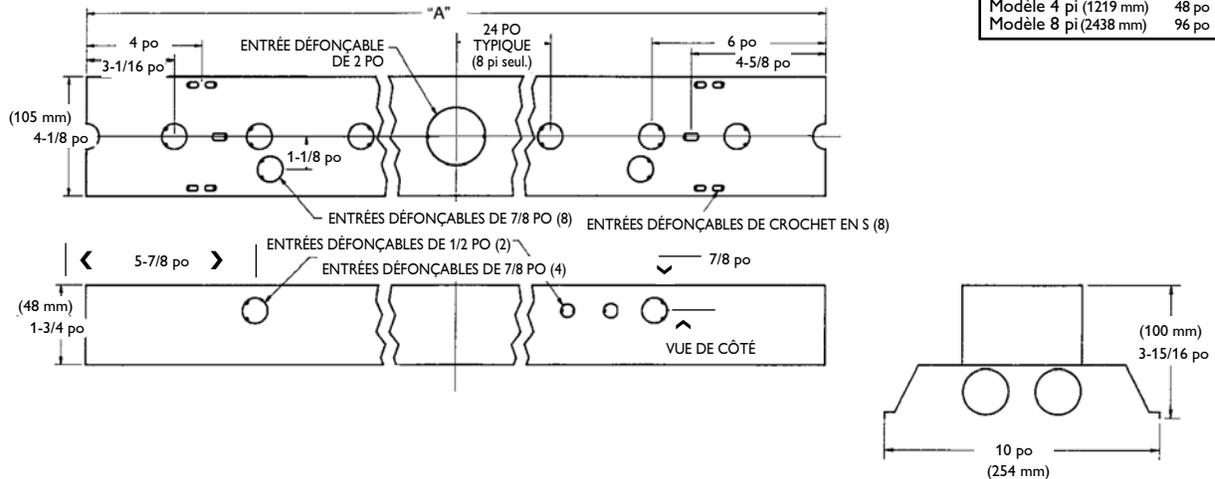
OPTIONS

- 1/1 – 1 ballast à 1 lampe
- 1/2 – 1 ballast à 2 lampes
- 1/4 – 1 ballast à 4 lampes
- 2/2 – 2 ballasts à 2 lampes
- EB – Ballast électron., DHT <20 %
- EBH – Ballast électron. T8, facteur élevé de ballast
- EB10I – Ballast électron. T8, allumage instantané, DHT <10 %
- EB10R – Ballast électron., allumage rapide programmé, DHT <10 %
- EBHE – Ballast électron. F32T8, rendement élevé, facteur standard de ballast
- EBLHE – Ballast électron. F32T8, rendement élevé, faible facteur de ballast
- EBHHE – Ballast électron. F32T8, rendement élevé, facteur élevé de ballast
- EBSD – Ballast électron. T8, gradation progressive, facteur standard de ballast (0,88)
- EBD – Ballast électron. pour gradation
- ESNOLP – Ballast électron. pour lampes T8 écoénergétiques (25/28/30 W), à utiliser lorsque les lampes ne sont pas spécifiées avec le luminaire.
- EB95 – Ballast électron. 28WT5, facteur de ballast 0,95
- EB115 – Ballast électron. 28WT5, facteur de ballast 1,15
- E1 – Ballast de secours DEB-1, 350-450 lumens, 120/277 V
- E1CAN – Ballast de secours DEB-1, marché canadien, 350-450 lumens, 120/347 V
- E7 – Ballast de secours DEB-7, 600-700 lumens
- E5 – Ballast de secours DEB-5, marché américain ou canadien, 1 100-1 400 lumens, 120/277 V
- E5CAN – Ballast de secours DEB-5, marché canadien, 1 100-1 400 lumens, 120/347 V
- E5ST – Ballast de secours DEB-5ST à autotest, 1 100-1 400 lumens
- E7LP – Ballast de secours DEB-7LP, T8/T5/T5HO, 600-700 lumens
- E6LP – Ballast de secours DEB-6LP, marché américain ou canadien, T8/T5/T5HO, 1 250 lumens, 120/277 V
- GLR# – Fusible, à action rapide (# = nbre de ballasts)

Voir la section 1600-OA pour en savoir plus sur les options.
Voir la page 1455-IF pour les ferrures de fixation.

INFORMATION SUR LES TRAVAUX

DIMENSIONS



DIM "A"	
Modèle 4 pi (1219 mm)	48 po
Modèle 8 pi (2438 mm)	96 po

PHOTOMÉTRIE

NO CATALOGUE = IA232-1/2-EB
NO TEST = 42321 E/MH = 1,5

LAMPES = F32 T8
BALLAST = ÉLECTRONIQUE

PUISSANCE À L'ENTRÉE (W) = 61
FACTEUR DE BALLAST = 0,92

CEL = FI-76
CEV = 46

EFFICACITÉ DE LUMINAIRE = 86,6%

COÛTS ÉNERGÉTIQUES D'ÉCLAIRAGE ANNUELS COMPARATIFS POUR 1 000 LUMENS – 3,16 \$ SUR UNE BASE DE 3 000 HEURES ET 0,08 \$ PAR KWH.

PIEDS-BOUGIES			
Angle	Ext.	45°	Trans.
0	1310	1310	1310
5	1312	1307	1306
15	1263	1288	1314
25	1169	1249	1317
35	1039	1186	1295
45	869	1097	1249
55	671	982	1135
65	448	804	933
75	224	526	495
85	37	80	40
95	0	12	4
105	0	42	46
115	0	75	79
125	0	59	108
135	0	10	76
145	0	1	12
155	0	1	2
165	0	0	1
175	0	0	0

TABLEAU D'ÉCLAIRAGE MAINTENU – pi ² /luminaire*						
■ Facteurs de réflexion 80-50-20 (plafond-murs-plancher) ■ LLF = 0,76 2 900 lumens/lampe très propre ■ Largeur de la pièce divisée par la hauteur de la pièce = 5 ou plus, 2 ou 1						
Taille du lum. et qté de lampes	Larg. de la pièce Long. de la pièce	Superficie approx. (pi ²) par luminaire				
		10 fc	30 fc	50 fc	70 fc	100 fc
4 pi 2 lampes	5 2 1	- - -	129 84 60	78 51 36	55 36 -	39 -

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

LUMINANCE MOYENNE CD/M ² AVEC LAMPES DE 2 800 LUMENS			
ANGLE	EXT.	45°	TRANS.
45	3870	4886	5562
55	3684	5392	6232
65	3338	5991	6952
75	2725	6400	6023
85	1337	2891	1445

VCP TYPIQUES				
Superficie de la pièce	Hauteur de montage		Largeur	
	Longueur	Largeur	8,5	10
30x30	32	37	28	30
40x40	30	33	28	29
60x30	35	38	32	34
60x60	30	31	30	29
100x100	34	32	36	36

COEFFICIENTS D'UTILISATION									
Sol	20								
Plafond	80			70			50		
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	30
RCP	0								
0	102	102	102	100	100	100	94	94	94
1	92	88	83	90	85	81	81	78	78
2	82	75	68	81	72	68	69	65	65
3	75	65	57	72	64	56	60	55	55
4	68	56	48	66	56	47	53	46	46
5	63	51	41	59	50	41	46	40	40
6	57	45	36	56	44	36	41	35	35
7	53	40	33	51	40	32	38	32	32
8	48	36	28	47	35	28	34	28	28
9	46	34	26	45	33	26	32	26	26
10	42	30	23	41	30	23	28	23	23

DISTRIBUTION DE L'ÉCLAIRAGE			
DEGRÉS	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1065	18,4	21,2
0-40	1804	31,1	35,9
0-60	3493	60,2	69,5
0-90	4848	83,6	96,5
90-180	176	3,0	3,5
0-180	5024	86,6	100,0

LLF = 0,76 LLF = FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX LLF = LDD X LLD X BF LDD = TRÈS PROPRE 0,94 PROPRE 0,90
LLD = 0,88 À 40 % DE LA DURÉE NOMINALE BF = 0,92 BALLAST ÉLECT. ET LAMPE T8 (REMPLACEMENT À 70 % DE LA DURÉE)

Hg

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.com contient de l'information sur le recyclage et l'élimination des lampes.



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis.
www.philips.com/luminaires
1440-IF_F 07/14 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 Rd,
Markham ON L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008