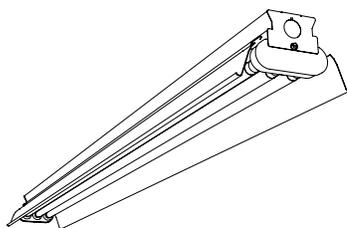


PHILIPS Day-Brite CFI

Industriel

5F T5 Luminaire de
qualité spécifiée

T5 ou T5HO



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

Le luminaire de qualité spécifiée 5F T5 de Philips Day-Brite/Philips CFI est un luminaire compact utilisant les lampes T5/T5HO dans un style industriel et offrant des porte-lampes de type rotatif à ressort.

Guide pour commander

Exemple: 5F254HO-PP1-UNV-1/2-EB

| Gamme | Nbre de lampes par largeur (non comprises) | Type de lampe | Options de réflecteur | Tension | Options |
|---------------------------------------|--|------------------------|---|----------------------------------|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> - | <input type="text"/> - | <input type="text"/> - | <input type="text"/> |
| 5F T5 industriel de qualité spécifiée | 1 | 28 28WT5 (46 po) | PPS Plein, revêtu de polyester | UNV Tension universelle 120-277V | 1/1 1 ballast à 1 lampe |
| | 2 | 54HO 54WT5HO (46 po) | PP1 Réflecteur ajouré (10 %) revêtu de polyester | 120 120V | 1/2 1 ballast à 2 lampes |
| | 3 | | PP2 Réflecteur ajouré (25 %) revêtu de polyester (2 lampes seul.) | 277 277V | 1/3 1 ballast à 3 lampes |
| T5F 5F en tandem | 4 | | | 347 347V | 1/21 Ballasts à 2 lampes et à 1 lampe |
| | | | | | 1/4 1 ballast à 4 lampes |
| | | | | | 2/2 2 ballasts à 2 lampes |
| | | | | | 1/42 Ballasts à 4 lampes et à 2 lampes |
| | | | | | 2/4 2 ballasts à 4 lampes |
| | | | | | EB Ballast électronique, DHT <10%, facteur standard de ballast |
| | | | | | E7LP Ballast de secours LP550, 430-700 lumens, 120/277V |
| | | | | | E6LP Ballast de secours DEB-6LPLP600, marché américain ou canadien, 750-1 325 lumens, 120/277V |
| | | | | | GLR Fusible, à action rapide |

Accessoires (à commander séparément)

- E4-HKK Support de fil de suspension coulissant avec trou de 7/8 po (1)
- E4-HKS Support de fil de suspension coulissant avec fente de 1/4 po x 1 po (1)
- FL-123 Chaîne de 5 pi (avec crochets en S)
- 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
- N-3380/3381 Dispositif d'alignement de joint universel, boîte octogonale, calibre interne de tuyau 1/2 po – 3/4 po
- ACH48 Crochet pour câble d'aéronef, 48 po (un)
- ACH48SC Crochet pour câble d'aéronef avec cordon d'alimentation droit, 48 po (un)
- ACH48CC Crochet pour câble d'aéronef avec cordon d'alimentation enroulé, 48 po (un)
- 5F-IJ Coupleur en ligne robuste
- 5F-WG-4 Protecteur de fil métallique, 4 pi (utiliser 2 pour 8 pi), 1, 2 ou 3 lampes
- 5F-WG-4-4L Protecteur de fil métallique, 4 pi (utiliser 2 pour 8 pi), 4 lampes
- 5F-BFP1-4 Défecteur pour réflecteur PPS ou PP1, 4 pi (utiliser 2 pour 8 pi), 1, 2 ou 3 lampes
- 5F-BFP1-4-4L Défecteur pour réflecteur PPS ou PP1, 4 pi (utiliser 2 pour 8 pi), 4 lampes
- 5F-BFP2-4 Défecteur pour réflecteur PP2, 4 pi (utiliser 2 pour 8 pi), 1, 2 ou 3 lampes
- 5F-DEK Embouts de réflecteur (à utiliser avec les déflecteurs), 1, 2 ou 3 lampes, paire
- 5F-DEK-4L Embouts de réflecteur (à utiliser avec les déflecteurs), 4 lampes, paire

Câblage modulaire Power Connect disponible, consulter la fiche technique 1604-OA pour tous les détails.
Pour obtenir toutes les informations sur les options consulter la section 1600-OA et la page 1455.3-IF pour les ferrures de montage.

5F T5 Luminaire industriel de qualité spécifiée

T5 ou T5HO

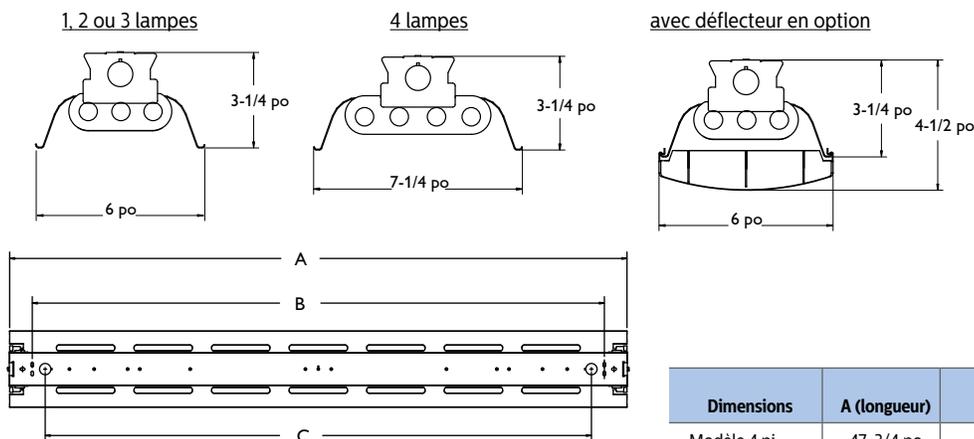
Construction/Fini

- Conception axée sur les lampes T5/T5HO qui offre une largeur réduite par rapport aux produits conçus pour les lampes T8/T12
- Modèles à 1, 2 ou 3 lampes jusqu'à 75 % plus étroits que les produits à lampes T8/T12
- Modèles à 4 lampes légèrement plus larges que les modèles à 1, 2 ou 3 lampes
- Réflecteurs pleins ou ajourés (10 % ou 25 % de lumière vers le haut) pour multiplier les applications
- Recouvert après fabrication d'un revêtement en poudre de polyester blanc très réfléchissant
- Réflecteurs fixés par des vis à oreilles pour une pose et une dépose sans outils
- Modèles à réflecteur ajouré (25 % de lumière vers le haut) avec V central pour plus de protection
- Déflecteur en option qui fournit une protection supplémentaire dans les deux sens

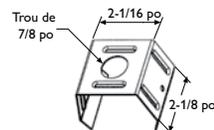
Électrique

- Douilles de lampe à ressort qui assurent une retenue adéquate et un bon contact électrique
- Homologation cULus pour environnement humide

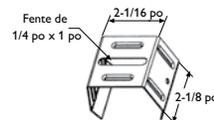
Dimensions



Support de montage E4-HKK



Support de montage E4-HKS



| Dimensions | A (longueur) | B (chaîne et crochets en S) | C (entrées défonçables de 7/8 po) |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Modèle 4 pi | 47-3/4 po | 44-1/4 po | 42-1/4 po |
| Modèle en tandem (8 pi) | 95-1/2 po | 92 po | 90 po |

5F T5 Luminaire industriel de qualité spécifiée

T5 ou T5HO

Photométrie

T5 industriel de qualité spécifiée, 2 lampes T5HO, 10% d'éclairage vers le haut

Efficacité – 94,9%

CEL – 69

| No catalogue | 5F254HO-PP1-1/2-EB | Pieds-bougie | | | | Distribution d'éclairage | | | | Luminance moyenne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|--------|---------|-------------|-------------------|--------|--------|--------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Angle | Extrémité | 45 | Transversal | Degrés | Lumens | % Lampe | % Luminaire | Angle | Ext. | 45° | Trans. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No test | 25369 | 0 | 2176 | 2176 | 2176 | 0-30 | 1762 | 20,0 | 21,1 | 5 | 12 787 | 15 271 | 15 539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E/MH | 1,5 | 5 | 2161 | 2185 | 2165 | 0-40 | 2 981 | 33,9 | 35,7 | 55 | 12 651 | 15 361 | 14 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type de lampe | F54T5HO | 15 | 2 091 | 2 143 | 2 151 | 0-60 | 5 560 | 63,2 | 66,6 | 65 | 12 340 | 13 575 | 13 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumens | 4 400 | 25 | 1 958 | 2 072 | 2 140 | 0-90 | 7 208 | 81,9 | 86,3 | 75 | 11 301 | 12 814 | 9 078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance à l'entrée | 121 | 35 | 1 765 | 1 971 | 2 092 | 90-180 | 1 146 | 13,0 | 13,7 | 85 | 9 462 | 7 352 | 7 080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – 3,48 \$ sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh. | | 45 | 1 524 | 1 820 | 1 852 | Coefficients d'utilisation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55 | 1 223 | 1 485 | 1 365 | RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 65 | 879 | 967 | 935 | Plafond | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 493 | 559 | 396 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 85 | 139 | 108 | 104 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 95 | 10 | 116 | 125 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 105 | 25 | 136 | 238 | Murs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 115 | 35 | 184 | 162 | 70 50 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 125 | 42 | 295 | 278 | RCP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 135 | 49 | 333 | 382 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 145 | 54 | 287 | 387 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 155 | 61 | 208 | 295 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 165 | 65 | 138 | 189 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 66 | 83 | 89 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire de Philips Day-Brite qui est agréé par le « National Institute of Standards and Technology ». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 68 | 56 | 47 | 66 | 55 | 46 | 51 | 44 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 63 | 51 | 41 | 60 | 48 | 40 | 46 | 39 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 7 | 58 | 46 | 36 | 56 | 44 | 36 | 41 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 | 54 | 41 | 33 | 52 | 40 | 33 | 38 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | 51 | 38 | 29 | 48 | 36 | 29 | 34 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | 46 | 34 | 27 | 46 | 34 | 27 | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 63 | 51 | 41 | 60 | 48 | 40 | 46 | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 58 | 46 | 36 | 56 | 44 | 36 | 41 | 34 |
| 7 | 54 | 41 | 33 | 52 | 40 | 33 | 38 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 51 | 38 | 29 | 48 | 36 | 29 | 34 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 48 | 36 | 29 | 46 | 34 | 27 | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 46 | 34 | 27 | 46 | 34 | 27 | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

T5 industriel de qualité spécifiée, 2 lampes T5HO, 25% d'éclairage vers le haut

Efficacité – 92,0%

CEL – 67

| No catalogue | 5F254HO-PP2-1/2-EB | Pieds-bougie | | | | Distribution d'éclairage | | | | Luminance moyenne | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|-----------|-------|-------------|---|--------|---------|-------------|-------------------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Angle | Extrémité | 45 | Transversal | Degrés | Lumens | % Lampe | % Luminaire | Angle | Ext. | 45° | Trans. | | | | | | | | | |
| No test | 25370 | 0 | 2163 | 2163 | 2163 | 0-30 | 1 720 | 19,5 | 21,2 | 45 | 12 720 | 13 073 | 11 319 | | | | | | | | | |
| E/MH | 1,3 | 5 | 2 138 | 2 167 | 2 150 | 0-40 | 2 858 | 32,5 | 35,3 | 55 | 12 754 | 10 902 | 8 420 | | | | | | | | | |
| Type de lampe | F54T5HO | 15 | 2 075 | 2 107 | 2 111 | 0-60 | 4 951 | 56,3 | 61,1 | 65 | 12 537 | 8 044 | 6 739 | | | | | | | | | |
| Lumens | 4 400 | 25 | 1 946 | 2 010 | 2 034 | 0-90 | 6 244 | 70,9 | 77,1 | 75 | 11 806 | 7 038 | 7 702 | | | | | | | | | |
| Puissance à l'entrée | 121 | 35 | 1 758 | 1 858 | 1 842 | 90-180 | 1 855 | 21,1 | 22,9 | 85 | 9 530 | 15 793 | 21 103 | | | | | | | | | |
| Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1 000 lumens – 3,58 \$ sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh. | | 45 | 1 516 | 1 558 | 1 349 | Coefficients d'utilisation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55 | 1 233 | 1 054 | 814 | RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 65 | 893 | 573 | 480 | Plafond | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 515 | 307 | 336 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 85 | 140 | 232 | 310 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 95 | 10 | 312 | 412 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 105 | 20 | 404 | 532 | Murs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 115 | 32 | 403 | 556 | 70 50 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 125 | 44 | 384 | 513 | RCP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 135 | 53 | 343 | 466 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 145 | 57 | 278 | 381 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 155 | 63 | 198 | 281 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 165 | 64 | 129 | 179 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 68 | 82 | 82 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 66 | 55 | 46 | 63 | 53 | 46 | 48 | 41 |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | 60 | 50 | 41 | 57 | 47 | 40 | 44 | 38 |
| | | | | | | | | | | | | | | 7 | 56 | 45 | 36 | 54 | 42 | 35 | 40 | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 | 53 | 40 | 33 | 50 | 39 | 32 | 35 | 29 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | 48 | 36 | 29 | 46 | 35 | 28 | 33 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | 46 | 34 | 27 | 44 | 33 | 27 | 30 | 25 |



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.

© 2015 Koninklijke Philips N.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 Lighting Canada Ltd.
281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone: 800-668-9008