

PHILIPS
LIGHTOLIER



Éclairage direct

LyteCaster

Carré orientable Accent 3 po
800 lumens



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

Le luminaire DEL Accent orientable Lytescaster de Philips Lightolier présente une hauteur de 3,5 po qui occupe peu d'espace dans le plénum sans compromettre l'inclinaison angulaire de 35°. L'engin lumineux modulaire et interchangeable permet de futures mises à jour. Le modèle d'accentuation orientable convient aux endroits humides et offre deux options de finis de série.

Luminaire complet = cadre de montage + engin lumineux + garniture Commander séparément

Guide pour commander: Cadre de montage

Exemple: L3AE1

Séries	Type de cadre	Gradation	Puissance à l'entrée
L3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L3 Accent de 3 po Lytecaster	A Étanche à l'air et pour plafond isolé, nouvelle construction, vis	E Gradation ELV/Triac	1 120V
	AN Étanche à l'air et pour plafond isolé, nouvelle construction, clou	Z10 0-10V	U Universelle (120-277V)
	N Nouvelle construction plafond non isolé		

Guide pour commander: Engin lumineux

Exemple: L308830NF

Série	Lumens	IRC	TCP	Faisceau	Option
L3	08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L3 Accent de 3 po Lytecaster	08 800	8 80	27 2700K 30 3000K 35 3500K	S Étroit, 16° NF Moyen, 20° F Large, 27°	
		9 90	27 2700K 30 3000K ¹	S Étroit, 16° NF Moyen, 20° F Large, 27°	CW CrispWhite ¹

Guide pour commander: Garniture carrée

Exemple: L3SAD

Série	Forme	Type de luminaire	Fini	Bordure
L3	S	A	D	<input type="checkbox"/>
L3 Accent de 3 po Lytecaster	S Carré	A Orientable	D Cône diffus	rien Blanc A Aluminium

1. 3000K et CrispWhite doivent être commandés ensemble.



L3SAD Lytecaster carré 3 po

Accent orientable à usages multiples, 800 lumens

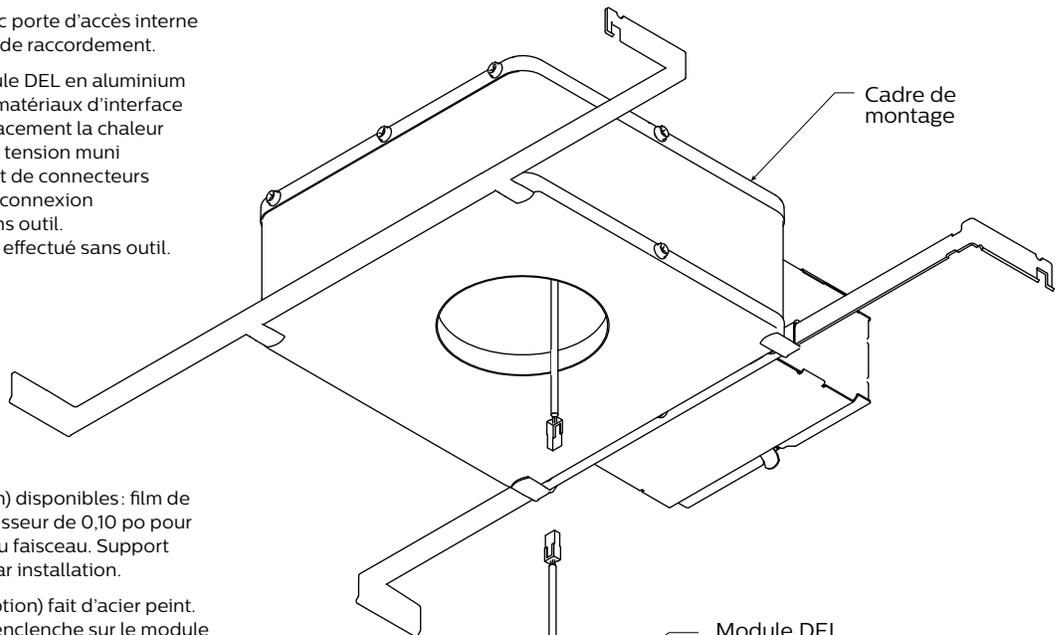
Guide pour commander: Accessoires

Série	Type	Faisceau	Fini
L3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L3 Accent de 3 po Lytecaster	AH Support d'accessoires		W Blanc B Noir
	LS Film de diffusion linéaire pour lentille ² SD Film de diffusion doux 5° ²		
	RP Optique de remplacement	S Étroit NF Moyen F Large	

2. Porte-accessoire requis.

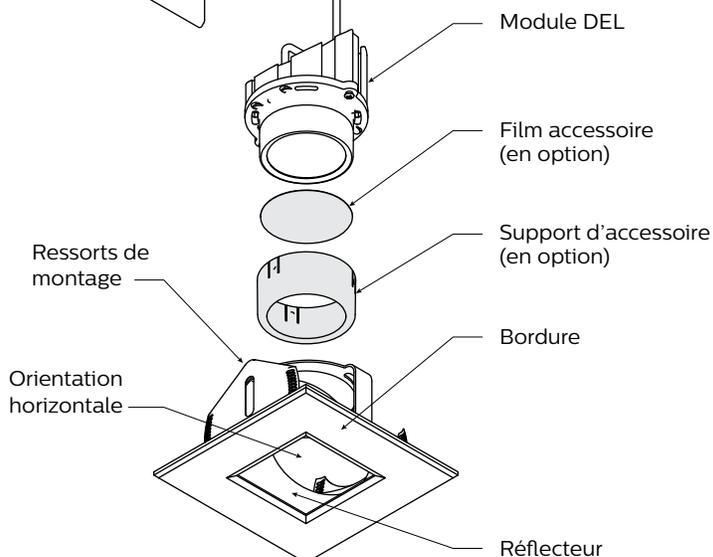
Configuration assemblée:

1. Cadre d'acier galvanisé avec porte d'accès interne pour inspection de la boîte de raccordement.
2. Fini du dissipateur du module DEL en aluminium extrudé anodisé clair avec matériaux d'interface thermique qui dirigent efficacement la chaleur loin des DEL. Fouet à basse tension muni d'un réducteur de tension et de connecteurs à enclenchement pour une connexion d'alimentation rapide et sans outil. Assemblage de la garniture effectué sans outil.



3. Films accessoires (en option) disponibles: film de diffusion linéaire d'une épaisseur de 0,10 po pour une meilleure orientation du faisceau. Support requis, seulement un film par installation.
4. Support d'accessoire (en option) fait d'acier peint. Le support d'accessoires s'enclenche sur le module DEL. S'installe avant ou après l'installation de la garniture.
5. Les ressorts de montage faits d'acier inoxydable offrent une épaisseur minimale de 0,013 po permettant un montage universel des différents cadres.
6. Réflecteur: cône réflecteur en aluminium.
7. Bordure de la garniture en aluminium moulé sous pression: ouverture biseautée réduisant l'éclat de lumière sur la bordure.
8. Orientation horizontale: le module de lumière peut être orienté en pivotant la bordure. La bordure peut être alignée à nouveau dans la pièce ou le mur tout en maintenant l'orientation du module de lumière.

Note: le module DEL permet de remplacer l'optique sur le site. Commander séparément.

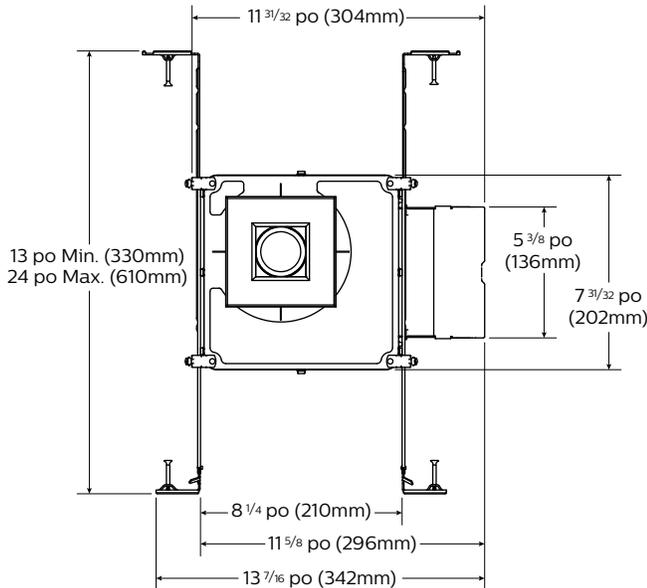


L3SAD Lytecaster carré 3 po

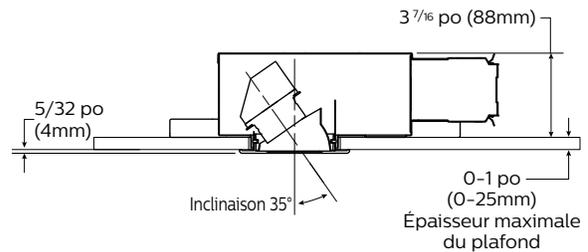
Accent orientable à usages multiples, 800 lumens

L3AE1 et L3ANE1 Cadres de montage étanches à l'air pour nouvelle construction avec plafond isolé

Vue de dessous

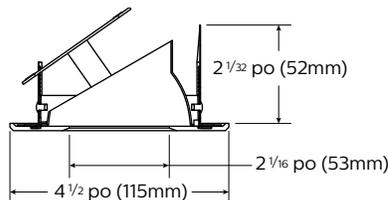


Vue latérale

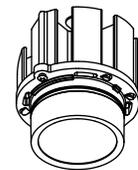


Garniture carrée

Vue latérale



Engin lumineux



Caractéristiques

- Boîtier:** acier galvanisé de calibre 23 (0,026 po) d'épaisseur. Homologué cULus pour contact direct avec isolant thermique (classé pour plafond isolé). Boîtier étanche à l'air minimisant les fuites d'air à moins de 2 pi³/min à 2 livres par pied² (ou 75 Pa) ce qui est conforme à la norme Title 24, le code de conservation énergétique international, et le Washington State Energy Code (section 502.4). Cela aide à réduire la perte de chaleur et la condensation dans le plafond. Porte d'accès interne pour inspection de la boîte de raccordement.
- Cadre et couvert supérieur moins profond:** acier galvanisé de calibre 23 (0,026 po) d'épaisseur. Convient aux plafonds jusqu'à 1 po (25,4 mm) d'épaisseur. Le couvert inférieur offre une bordure de 0,5 po (6,2 mm) et 4 lignes indicatrices en relief pour faciliter l'alignement pendant l'installation. Le boîtier se verrouille en position sur les barres de montage à l'aide de vis de blocage.
- Boîte de jonction:** acier galvanisé de 2 1/2 po (64mm) x 5 3/8 po (137mm) x 2 po (51mm) de calibre 21 (0,032po) d'épaisseur, conducteurs d'alimentation homologués cULus, 90 degrés de classe C. Classé pour le filage coupe-fils des luminaires (en guirlande).
- Barres de montage:** en acier galvanisé de calibre 16 (0,059 po) d'épaisseur. Les barres pivotent pour se rattacher facilement et le filage s'effectue sous le plafond. Les barres s'étirent pour s'adapter aux espacements centre-à-centre des solives de 16 po (406mm) à 24 po (610mm). Les barres s'adaptent aux espacements centre-à-centre des solives de 12 po (305mm) après de mineures modifications sur le site (vous reporter à la fiche technique). Offrent des vis à auto-filetage Phillips/carrées intégrées pour rattacher aux structures de bois ou métal. Également disponibles avec clous intégrés (N). Se rattachent aux plafonds à profilés en T sans accessoire. Les barres installées à leurs plus petites dimensions se pivotent facilement à 90° de leur position originale.
- Régulateur électronique pour gradation:** régulateur électronique DEL de classe 2, avec allumage à moins d'une seconde, conforme à la norme RoHS, convient aux endroits humides. Facteur de puissance 120V 50/60Hz >9. Classification sonore de classe «A» (<24dB). Conforme à la norme FCC. CFR Title 47, section 15, classe B pour perturbation électromagnétique/ perturbation radio. Gradation possible avec gradateurs de série électroniques à basse tension et Triac. S'atténue jusqu'à 10% ou moins du flux lumineux complet. Garantie limitée de 5 ans.
- Ouverture du plafond:** diamètre de 3 3/4 po.

Électrique

Tension à l'entrée de 120V.
Fréquence à l'entrée: 50/60 Hz.
Courant à l'entrée: 0,25 ampères.
Puissance à l'entrée de 12W, facteur de puissance >9.

Garantie

Garantie limitée de 5 ans (pour tous les détails visiter le philips.com/warranties).

Homologations

cULus pour plafond isolé, convient aux endroits humides. Certaines garnitures conviennent aux endroits mouillés. Étanche à l'air.

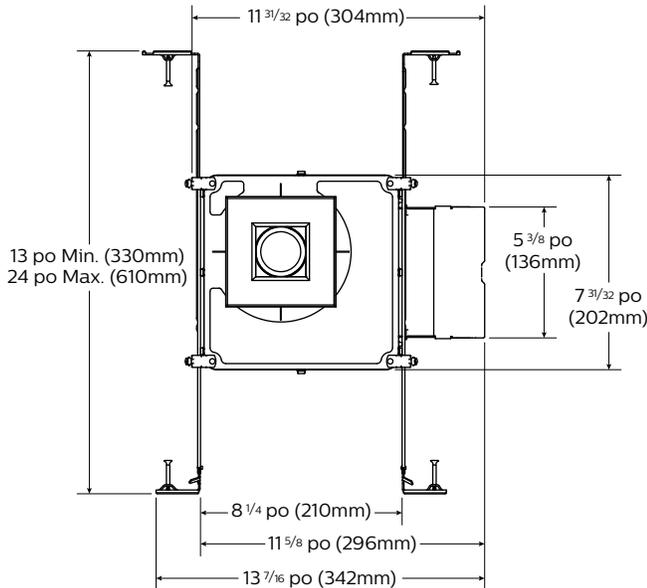
Ce produit est conforme aux exigences de la California Energy Commission réglementées sous Title 24 et a été inscrit dans la base de données Title 20.

L3SAD Lytecaster carré 3 po

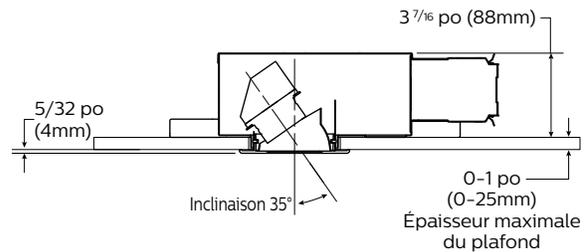
Accent orientable à usages multiples, 800 lumens

L3NZ10V Cadre de montage pour plafond non isolé 0-10V dans les nouvelles constructions

Vue de dessous

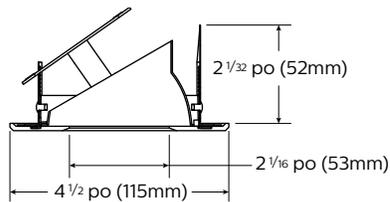


Vue latérale

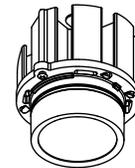


Garniture carrée

Vue latérale



Engin lumineux



Caractéristiques

- Boîtier pour plafond non-isolé:** acier galvanisé de calibre 23 (0,026 po) d'épaisseur. Homologué cULus pour endroits humides. Boîtier étanche à l'air minimisant les fuites d'air à moins de 2 pi³/min à 2 livres par pied² (ou 75 Pa) ce qui est conforme à la norme Title 24, le code de conservation énergétique international, et le Washington State Energy Code (section 502.4). Porte d'accès interne pour inspection de la boîte de raccordement.
- Cadre et couvert supérieur moins profond:** acier galvanisé de calibre 23 (0,026 po) d'épaisseur. Convient aux plafonds jusqu'à 1 po (25,4 mm) d'épaisseur. Le couvert inférieur offre une bordure de 0,5 po (6,2 mm) et 4 lignes indicatrices en relief pour faciliter l'alignement pendant l'installation. Le boîtier se verrouille en position sur les barres de montage à l'aide de vis de blocage.
- Boîte de jonction:** acier galvanisé de 2 1/2 po (64mm) x 5 3/8 po (137mm) x 2 po (51mm) de calibre 21 (0,032po) d'épaisseur, conducteurs d'alimentation homologués cULus, 90 degrés de classe C. Classé pour le filage coupe-fils des luminaires (en guirlande).
- Barres de montage:** en acier galvanisé de calibre 16 (0,059 po) d'épaisseur. Les barres pivotent pour se rattacher facilement et le filage s'effectue sous le plafond. Les barres s'étirent pour s'adapter aux espacements centre-à-centre des solives de 16 po (406mm) à 24 po (610mm). Les barres s'adaptent aux espacements centre-à-centre des solives de 12 po (305mm) après de mineures modifications sur le site (vous reporter à la fiche technique). Offrent des vis à auto-filetage Phillips/carrées intégrées pour rattacher aux structures de bois ou métal. Se rattachent aux plafonds à profilés en T sans accessoire. Les barres installées à leurs plus petites dimensions se pivotent facilement à 90° de leur position originale.
- Régulateur électronique pour gradation:** régulateur électronique DEL de classe 2, avec allumage à moins d'une seconde, conforme à la norme RoHS, convient aux endroits humides. Coupure du courant PTM (protection thermique du module) jusqu'à 10% pour éviter la surchauffe. Classification sonore de classe «A» (<24dB). Conforme à la norme FCC. CFR Title 47, section 15, classe A pour perturbation électromagnétique/perturbation radio. Protocole de gradation (0-10V). S'atténue jusqu'à 10% ou moins du flux lumineux complet.
- Ouverture du plafond:** diamètre de 3 3/4 po.

Électrique

Tension à l'entrée de 120V/277V. Fréquence à l'entrée: 50/60 Hz. Courant à l'entrée: 0,14A/0,06A. Puissance à l'entrée de 16,4W, facteur de puissance > 9.

Garantie

Garantie limitée de 5 ans (pour tous les détails visiter le philips.com/warranties).

Homologations

cULus, convient aux endroits humides. Certaines garnitures conviennent aux endroits mouillés. Étanche à l'air. Protection intrinsèque. Classé IP.

Ce produit est conforme aux exigences de la California Energy Commission réglementées sous Title 24 et a été inscrit dans la base de données Title 20. Pour 120V seulement.

L3SAD Lytecaster carré 3 po

Accent orientable à usages multiples, 800 lumens

Spécifications électriques

Cadre de montage	Tension à l'entrée	Fréquence à l'entrée	Courant à l'entrée	Courant du régulateur DEL	Puissance à l'entrée	Puissance DEL	Facteur DHT	Facteur de puissance
L3AE1	120V	50/60Hz	0,090 A	260 ma	10,64 W	8,76 W	<20%	> 0,9
L3ANE1	120V	50/60Hz	0,090 A	260 ma	10,64 W	8,76 W	<20%	> 0,9
L3CE1	120V	50/60Hz	0,090 A	260 ma	10,64 W	8,76 W	<20%	> 0,9
L3NZ10U	120V	50/60Hz	0,102 A	260 ma	11,8 W	9,74 W	<10%	> 0,8
	277V	50/60Hz	0,047 A	260 ma	11,8 W	8,90 W	<10%	> 0,8

Facteurs de conversion

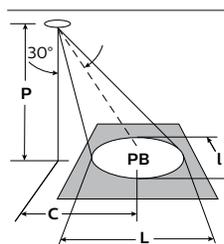
Température de couleur (TCP)

2700K = 88%
3000K = 96%
3500K = 100%

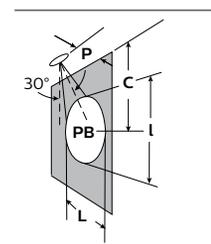
Index du rendu des couleurs (IRC)

80 = 100%
90 = 85%
90 (CW) Crisp White = 78%

Angle d'orientation horizontale à 30°



Angle d'orientation verticale à 30°

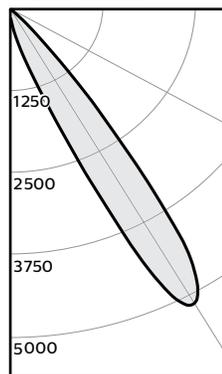


Fini

Défecteur blanc (BW) = 100%
Cône blanc (DW) = 100%
Diffus (DD) = 100%
Chrome (DC) = 102%

Faisceau: Étroit

Courbes Candela



Boîtier: L3NZ10U

Engin lumineux: L308835S

Garniture: L3SADA

No de rapport³: 554GFR

Lumens à la sortie: 703lm

Puissance à l'entrée¹: 11,8W

Angle du faisceau: 16°

Centre du faisceau: 5121cd

Efficacité: 59,6lm/W

TCP²: 3500K

IRC: ≥80

Angle d'orientation horizontale à 30°

Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
6	3,5	92	2,3	1,9
8	4,6	52	3,0	2,6
10	5,8	33	3,8	3,2
12	6,9	23	4,5	3,9

Angle d'orientation verticale à 30°

Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
2	3,5	160	2,4	1,1
3	5,2	71	3,6	1,7
4	6,9	40	4,8	2,2
5	8,7	26	6,0	2,8

1. Puissance: contrôlée à l'intérieur de ±10%.

2. Température de couleur proximale: respecte les spécifications définies dans la norme ANSI_NEMA_ANSLG C78.377-2008: spécifications pour la chromaticité des produits d'éclairage à semi-conducteurs.

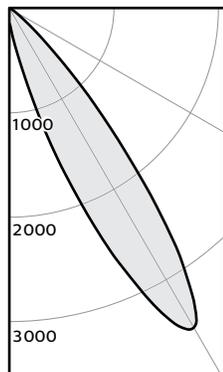
3. Testé en utilisant la photométrie absolue tel que spécifiée dans la norme LM79: Méthode approuvée pour les mesures électriques et photométriques des produits d'éclairage à semi-conducteurs de l'IESNA.

L3SAD Lytecaster carré 3 po

Accent orientable à usages multiples, 800 lumens

Faisceau: Moyen

Courbes Candela



Boîtier: L3NZ10U
Engin lumineux: L308835NF
Garniture: L3SADA No de rapport³: 548GFR

Lumens à la sortie: 681lm
Puissance à l'entrée¹: 11,8W
Angle du faisceau: 20°
Centre du faisceau: 3529 cd

Efficacité: 57,7lm/W
TCP²: 3500K
IRC: ≥80

Angle d'orientation horizontale à 30°

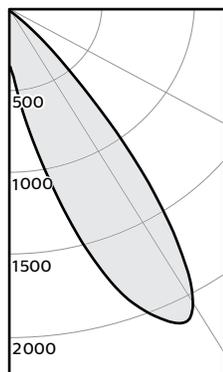
Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
6	3,5	64	2,9	2,4
8	4,6	36	3,8	3,3
10	5,8	23	4,8	4,1
12	6,9	16	5,7	4,9

Angle d'orientation verticale à 30°

Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
2	3,5	110	3,1	1,4
3	5,2	49	4,7	2,1
4	6,9	28	6,2	2,8
5	8,7	18	7,8	3,5

Faisceau: Large

Courbes Candela



Boîtier: L3NZ10U
Engin lumineux: L308835F
Garniture: L3SADA No de rapport³: 553GFR

Lumens à la sortie: 697lm
Puissance à l'entrée¹: 11,8W
Angle du faisceau: 27°
Centre du faisceau: 2127 cd

Efficacité: 59,0lm/W
TCP²: 3500K
IRC: ≥80

Angle d'orientation horizontale à 30°

Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
6	3,5	38	3,9	3,3
8	4,6	22	5,2	4,4
10	5,8	14	6,5	5,5
12	6,9	10	7,8	6,7

Angle d'orientation verticale à 30°

Dist. (D)	Dist. (C)	P.B. (PB)	Longueur du faisceau (L)	Largeur du faisceau (l)
2	3,5	66	4,6	1,9
3	5,2	30	7,0	2,9
4	6,9	17	9,3	3,8
5	8,7	11	11,6	4,8

1. Puissance: contrôlée à l'intérieur de ±10%.
2. Température de couleur corrélée: respecte les spécifications définies dans la norme ANSI_NEMA_ANSI C78.377-2008: spécifications pour la chromaticité des produits d'éclairage à semi-conducteurs.
3. Testé en utilisant la photométrie absolue tel que spécifiée dans la norme LM79: Méthode approuvée pour les mesures électriques et photométriques des produits d'éclairage à semi-conducteurs de l'IESNA.

© 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

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