LIGHTOLIER

Série LumaShine

Projecteurs sur rail

Powered by myCreation

Projet :

Emplacement :

No de cat. :

Type :

Qté :

Notes :

Le projecteur sur rail de série LumaShine imprimé en 3D de Lightolier offre une performance de faisceau de classe spécifiée avec l'optique Signify. La technologie AccuRender assure la qualité de couleur et l'efficacité les plus élevées. Les projecteurs sur rail imprimés en 3D LumaShine, avec une charnière élégante intégrée et un pilote interne pour une allure contemporaine, se positionnent près du plafond pour un concept d'éclairage net et moderne. Fabriqué à partir de matériaux renouvelables, la série LumaShine offre une plage d'options de couleurs, faisceaux, lumens et températures et est idéale pour les environnements de détail, hôtelier et de bureaux.

Ce portfolio de luminaires est alimenté par la technologie myCreation, une technologie de fabrication additive avancée qui permet la production de luminaires sur mesure de première qualité. Elle simplifie le processus de conception et de livraison grâce à des couleurs, des textures et des configurations disponibles à la demande, tout en réduisant le nombre de composants et en utilisant des pièces imprimées en 3D composées d'au moins 75 % de matériaux recyclés ou biocirculaires à masse équilibrée.

Luminaire

Maintenant offert avec la technologie AccuRender pour la qualité de couleur et l'efficacité les plus élevées.

exemple : 3DTHSN M L WHST LF 15L RF 30K

Série	Taille	Adaptateurs	Couleurs de boîtiers	Textures	Lumens	Réflecteur / Largeurs de faisceaux	IRC / TCP
3DTHSN	M			LF			
3DTHSN **Série LumaShine**	**M** Moyen	**L** Lightolier **J** Juno **H** Halo	Essentielles satinées **BKST** Noir **GYST** Gris **WHST** Blanc	**LF** Fin étagé	**10L** 1 000lm **15L** 1 500lm **23L** 2 300lm **30L** 3 000lm	**RS** Étroit (17°) **RNF** Moyen (22°) **RF** Large (34°) **RWF** Très large (60°)	**27K** IRC 90 / 2 700K **30K** IRC 90 / 3 000K **35K** IRC 90 / 3 500K **40K** IRC 90 / 4 000K

Note:

Caractéristiques

1. **Personnalisable :** choisissez parmi une grande variété de configurations.
2. **Durable :** produits imprimés en 3D émettant moins de gaz à effet de serre en comparaison avec les luminaires traditionnels et conventionnels.
3. **Production locale :** imprimé et assemblé à Littlestown en Pennsylvanie.
4. **Livraison rapide :** créé sur demande, expédié en quelques semaines.
5. **Durée de vie :** maintien du flux lumineux L90/B50 à 66 000 heures et L70/B50 >110 000 heures

Compatibilité de gradation

Compatible avec la gradation à coupures de phase en amont (ELV)
SELV-300P Lutron Skylark (100-7%)
DVELV-300P Lutron Diva (100-7%)
6615-P Leviton Decora (100-12%)

Électrique

Efficacité : jusqu'à 128lm/W
Montage sur rail : adaptateur de rail Lightolier standard
Tension à l'entrée : 120V
Fréquence : 50/60Hz
Facteur de puissance : 0,9
Contrôle : gradation ELV

Montage

Adaptateurs de rail : options de rail de montage Lightolier, Juno ou Halo
Rotation horizontale : 350°
Inclinaison verticale : 90°

Homologations

cULus, garantie de 5 ans,
IP20, RoHS, IP20 et répertorié DLC Premium, Declare. Approuvé LBC Red List.

Libérez le créateur en vous

Pour configurer votre luminaire personnalisé imprimé en 3D, balayer le code 2D avec la caméra de votre téléphone intelligent ou nous visiter à : **https://www.3dconfigurator.mycreation.signify.com/lightolier/TCLSN1I**

Declare. DLC LISTED c UL us LISTED RoHS COMPLIANT interact ready.

Série LumaShine

Projecteurs sur rail imprimés en 3D (1 000 lm, 1 500 lm, 2 300 lm, 3 000 lm)

Technologie AccuRender (IRC de 90+)

Le bon éclairage donne vie aux couleurs. Notre nouvelle technologie AccuRender aide à garantir la précision et la constance des couleurs aussi bien que les produits avec IRC de 80.

IRC de 80 de série

Bon rendu des couleur et efficacité élevée

IRC de 90 de série

Meilleur rendu des couleurs et faible efficacité

AccuRender

Le meilleur rendu des couleurs, préférence de couleur et efficacité élevée

Encouragez les économies

Efficacité élevée sans pénalité :

- Efficacité énergétique se comparant bien à un IRC de 80 traditionnel
- Jusqu'à 25 % plus d'économies énergétiques vs celles d'un IRC 90 concurrentiel[1]
- Aide à répondre aux exigences de Title 24

Profitez d'une souplesse de conception

Gamme complète de produits et d'options :

- Offert bientôt dans toute la gamme de produits Lightolier pour plus de souplesse d'application
- Plusieurs températures de couleur (TCP) et de plages de lumens offertes

Renforcer le bien-être

MDER élevé :

- AccuRender offre un rapport d'efficacité mélanopique de la lumière du jour jusqu'à 0,80
- Aide à soutenir le rythme circadien[2]
- Accumule les points en vue de l'obtention de certification à la norme WELL Building

Contribuer à la productivité

MDER élevé :

- Soutient la vitalité diurne[3] et l'attention[4]
- Stimule l'humeur, la régulation thermique et les centres d'apprentissage du cerveau[5]
- Peut influencer positivement l'implication dans le travail en aidant à rendre l'environnement plus attrayant[6]

Montrez vos vraies couleurs

Rendu des couleurs élevé :

- **IRC :**
  R_a jusqu'à 94, R_9 jusqu'à 67,
  G_a jusqu'à 99, C_9 jusqu'à 94
- **TM-30 :**
  R_f jusqu'à 92, $R_{f,h1}$ jusqu'à 91,
  R_g jusqu'à 100, $R_{cs,h1}$ jusqu'à -5 %
- **Les vraies couleurs** aident à énergiser l'environnement et à améliorer les tons de peau critiques dans les installations de soins de santé, hôtelières et de détail

Équilibrez les couleurs

Meilleure constance de couleur :

- Favorisez l'harmonie de l'esthétique dans votre espace avec ≤ 2 SDCM

1. Basé sur la comparaison des données des fiches techniques publiées, l'offre de la plupart des concurrents démontre une perte d'efficacité de 15 à 25 % pour un IRC de 90 par rapport à un IRC de 80. Les pertes résultant avec AccuRender de Ledalite sont de seulement ≤5 % avec un IRC de 80.

2. Czeisler, 1999; Dijk &Archer, 2009; Lucas 2012, 2019.
3. Partonen 2000.
4. Viola 2008, Smolders 2012 ; Geerdink 2017.
5. Fernandez 2018 ; Rupp, 2019.
6. Veitch, Jennifer & Stokkermans, Mariska & R. Newsham, Guy. (2013). Linking Lighting Appraisals to Work Behaviors. Environment and Behavior. 45. 198-214. 10.1177/0013916511420560.

Interact pour bâtiments intelligents

Interact pour bâtiments intelligents avec son offre sans fil simple peut facilite et rentabilise votre expérience d'immeuble intelligent. Ce système peut vous aider à augmenter vos économies énergétiques, à atteindre vos objectifs de durabilité et à améliorer les niveaux de confort de l'occupant dès le premier jour. Les luminaires imprimés en 3D s'intègrent dans le système Interact pour bâtiments intelligents à l'aide du module accessoire SBA, un pont de système ou avec un module de contrôle RFSR10. Pour plus d'information, veuillez visiter : https://www.genlyte.com/fr-ca/brands/signify-interact/interact-for-intelligent-buildings.

Série LumaShine

Projecteurs sur rail imprimés en 3D (1 000 lm, 1 500 lm, 2 300 lm, 3 000 lm)

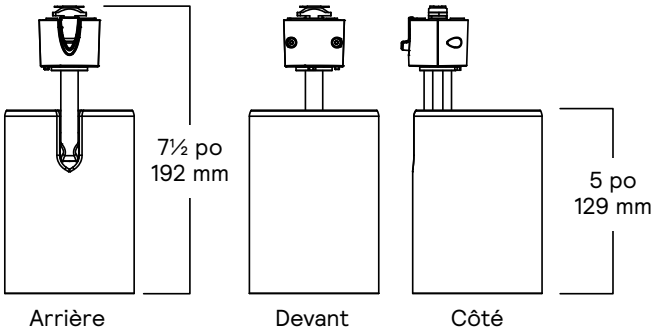
Couleurs

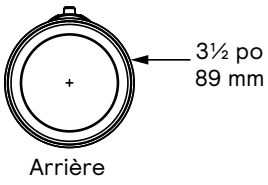
Couleur du boîtier
BKST Noir

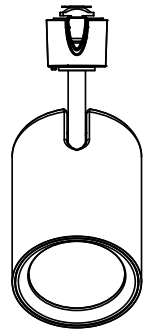
Couleur du boîtier
GYST Gris

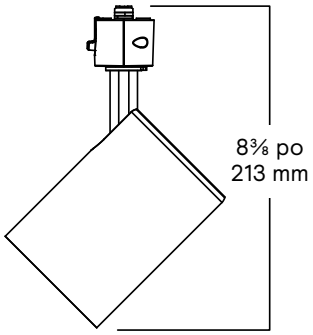
Couleur du boîtier
WHST Blanc

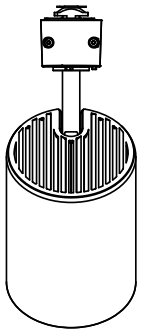
Dimensions

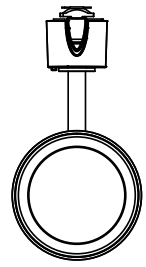


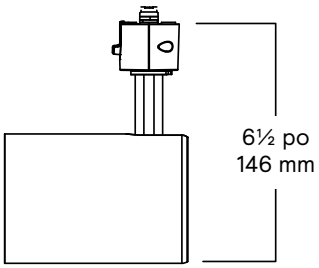


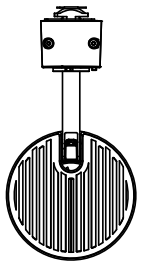

Devant @ 45°




Arrière @ 45°


Devant @ 90°




Arrière @ 90°

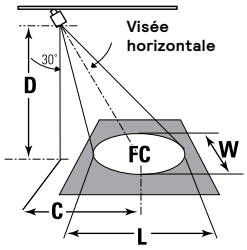
Série LumaShine

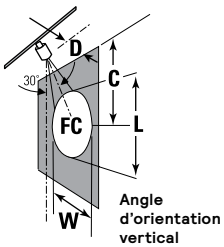
Projecteurs sur rail imprimés en 3D (1 000 lm)

Angle d'orientation

L et **I** représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50 % du maximum. **FC** sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3 000K, pour les réglages d'IRC/TCP utilisez le tableau à droite.

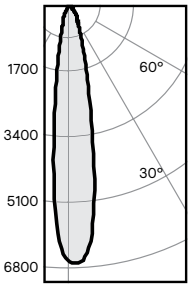
D Distance
L Longueur du faisceau
W Largeur du faisceau
A Angle d'orientation
C Distance au centre du faisceau
FC Pieds-bougies
ILCF Intensité lumineuse au centre du faisceau





Facteurs de réglage

2700K:	0.95
3000K:	1
3500K:	1.02
4000K:	1.04



Étroit (RS)

3DTHSN M L WHST LF 15L RS 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1055 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	8.8 W
Efficacité:	119.9 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	6,764 cd
Angle de faisceau:	17°

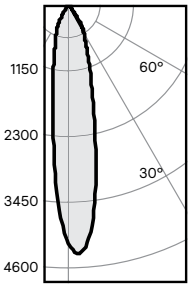
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RS 3.0 930 1 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	122	2.4	2.1
8	4.6	69	3.2	2.8
10	5.8	44	4.0	3.5
12	6.9	31	4.8	4.1

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	211	2.6	1.2
3	5.2	94	3.8	1.8
4	6.9	53	5.1	2.4
5	8.7	34	6.4	3.0



Moyen (RNF)

3DTHSN M L WHST LF 15L RNF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1040 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	8.8 W
Efficacité:	118.2 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	4,546 cd
Angle de faisceau:	22°

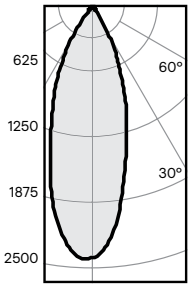
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RNF 3.0 930 1 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	82	3.1	2.7
8	4.6	46	4.2	3.6
10	5.8	30	5.2	4.5
12	6.9	21	6.3	5.4

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	142	3.5	1.6
3	5.2	63	5.3	2.3
4	6.9	36	7.0	3.1
5	8.7	23	8.8	3.9



Moyennement large (RFM)

3DTHSN M L WHST LF 15L RMF 30K

CCT[1]:	3000K
Output lumens:	1017 lms
Input watts[2]:	8.8 W
Efficacy:	115.6 lm/w
CRI:	90 min
CBCP:	2,446 cd
Angle de faisceau:	34°

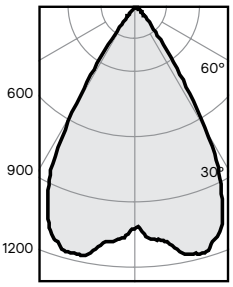
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RF 3.0 930 1 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	44	5.0	4.2
8	4.6	25	6.7	5.6
10	5.8	16	8.4	7.1
12	6.9	11	10.1	8.5

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	76	6.8	2.4
3	5.2	34	10.2	3.7
4	6.9	19	13.6	4.9
5	8.7	12	17.0	6.1



Large (RWF)

3DTHSN M L WHST LF 15L RWF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1048 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	8.8 W
Efficacité:	119.1 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	1,181 cd
Angle de faisceau:	59°

RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RWF 3.0 930 1 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	21	10.1	7.8
8	4.6	12	13.5	10.5
10	5.8	8	16.9	13.1
12	6.9	5	20.3	15.7

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	37	228.0	4.5
3	5.2	16	342.0	6.8
4	6.9	9	456.0	9.1
5	8.7	6	570.0	11.3

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI_ANSLG C78.377-2008 : spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
2. La puissance est contrôlée en deçà de +/- 5 %.
Note : selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79 : méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

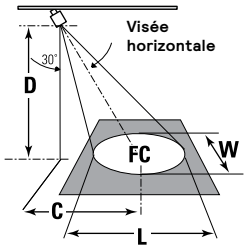
Série LumaShine

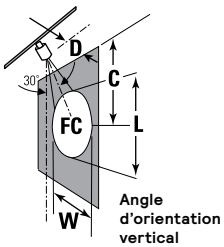
Projecteurs sur rail imprimés en 3D (1 500 lm)

Angle d'orientation

L et **l** représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50 % du maximum. **FC** sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3 000K, pour les réglages d'IRC/TCP utilisez le tableau à droite.

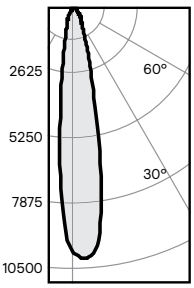
D Distance
L Longueur du faisceau
W Largeur du faisceau
A Angle d'orientation
C Distance au centre du faisceau
FC Pieds-bougies
ILCF Intensité lumineuse au centre du faisceau





Facteurs de réglage

2700K:	0.95
3000K:	1
3500K:	1.02
4000K:	1.04



Étroit (RS)

3DTHSN M L WHST LF 15L RS 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1571 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	13.4 W
Efficacité:	117.2 lm/w
IRC:	90 min
CBCP::	10,070 cd
Angle de faisceau:	17°

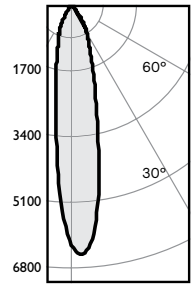
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RS 3.0 930 1 500 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	182	2.4	2.1
8	4.6	102	3.2	2.8
10	5.8	65	4.0	3.5
12	6.9	45	4.8	4.1

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	315	2.6	1.2
3	5.2	140	3.8	1.8
4	6.9	79	5.1	2.4
5	8.7	50	6.4	3.0



Moyen (RNF)

3DTHSN M L WHST LF 15L RNF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1548 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	13.4 W
Efficacité:	115.5 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	6,768 cd
Angle de faisceau:	22°

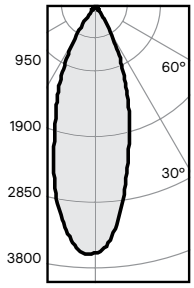
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RNF 3.0 930 1 500 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancherr

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	122	3.1	2.7
8	4.6	69	4.2	3.6
10	5.8	44	5.2	4.5
12	6.9	31	6.3	5.4

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	212	3.5	1.6
3	5.2	94	5.3	2.3
4	6.9	53	7.0	3.1
5	8.7	34	8.8	3.9



Moyennement large (RMF)

3DTHSN M L WHST LF 15L RMF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1515 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	13.4 W
Efficacité:	113.1 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	3,642 cd
Angle de faisceau::	34°

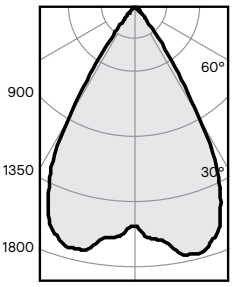
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RF 3.0 930 1 500 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	66	5.0	4.2
8	4.6	37	6.7	5.6
10	5.8	24	8.4	7.1
12	6.9	16	10.1	8.5

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	114	6.8	2.4
3	5.2	51	10.2	3.7
4	6.9	28	13.6	4.9
5	8.7	18	17.0	6.1



Large (RWF)

3DTHSN M L WHST LF 15L RWF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	1561 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	13.4 W
Efficacité:	116.5 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	1,759 cd
Angle de faisceau:	59°

RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RWF 3.0 930 1 500 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	32	10.1	7.8
8	4.6	18	13.5	10.5
10	5.8	11	16.9	13.1
12	6.9	8	20.3	15.7

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	55	228.0	4.5
3	5.2	24	342.0	6.8
4	6.9	14	456.0	9.1
5	8.7	9	570.0	11.3

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI_ANSLG C78.377-2008 : spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
2. La puissance est contrôlée en deçà de +/- 5 %.
Note : selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79 : méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

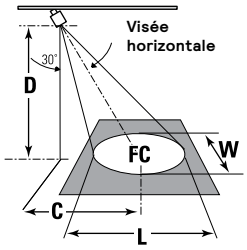
Série LumaShine

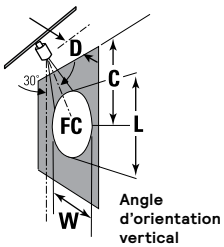
Projecteurs sur rail imprimés en 3D (2 300 lm)

Angle d'orientation

L et **I** représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50 % du maximum. **FC** sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3000K, pour les réglages d'IRC/TCP utilisez le tableau à droite.

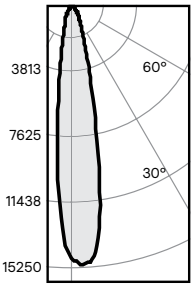
D Distance
L Longueur du faisceau
W Largeur du faisceau
A Angle d'orientation
C Distance au centre du faisceau
FC Pieds-bougies
ILCF Intensité lumineuse au centre du faisceau





Facteurs de réglage

2700K:	0.95
3000K:	1
3500K:	1.02
4000K:	1.04



Étroit (RS)

3DTHSN M L WHST LF 23L RS 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2344 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	19.6 W
Efficacité:	119.6 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	15,030 cd
Angle de faisceau:	17°

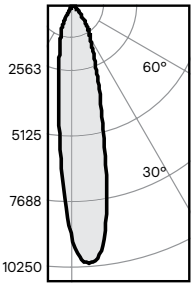
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RS 3.0 930 2 300 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	271	2.4	2.1
8	4.6	153	3.2	2.8
10	5.8	98	4.0	3.5
12	6.9	68	4.8	4.1

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	470	2.6	1.2
3	5.2	209	3.8	1.8
4	6.9	117	5.1	2.4
5	8.7	75	6.4	3.0



Moyen (RNF)

3DTHSN M L WHST LF 23L RNF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2311 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	19.6 W
Efficacité:	117.9 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	10,102 cd
Angle de faisceau:	22°

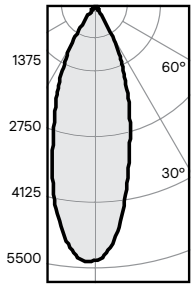
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RNF 3.0 930 2 300 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	182	3.1	2.7
8	4.6	103	4.2	3.6
10	5.8	66	5.2	4.5
12	6.9	46	6.3	5.4

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	316	3.5	1.6
3	5.2	140	5.3	2.3
4	6.9	79	7.0	3.1
5	8.7	51	8.8	3.9



Moyennement large (RMF)

3DTHSN M L WHST LF 23L RMF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2261 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	19.6 W
Efficacité:	115.4 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	5,436 cd
Angle de faisceau:	34°

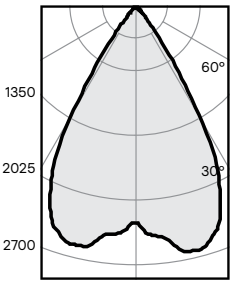
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RF 3.0 930 2 300 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	98	5.0	4.2
8	4.6	55	6.7	5.6
10	5.8	35	8.4	7.1
12	6.9	25	10.1	8.5

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	170	6.8	2.4
3	5.2	76	10.2	3.7
4	6.9	42	13.6	4.9
5	8.7	27	17.0	6.1



Large (RWF)

3DTHSN M L WHST LF 23L RWF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2330 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	19.6 W
Efficacité:	118.9 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	2,625 cd
Angle de faisceau:	59°

RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO 3DTHL RWF 3.0 930 2 300 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	47	10.1	7.8
8	4.6	27	13.5	10.5
10	5.8	17	16.9	13.1
12	6.9	12	20.3	15.7

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	82	228.0	4.5
3	5.2	36	342.0	6.8
4	6.9	21	456.0	9.1
5	8.7	13	570.0	11.3

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI_ANSLG C78.377-2008 : spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
2. La puissance est contrôlée en deçà de +/- 5 %.
Note : selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79 : méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

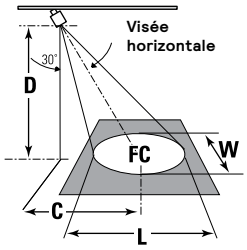
Série LumaShine

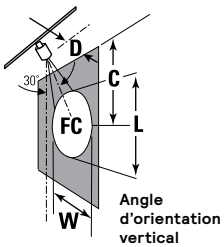
Projecteurs sur rail imprimés en 3D (3 000 lm)

Angle d'orientation

L et **I** représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50 % du maximum. **FC** sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3 000K, pour les réglages d'IRC/TCP utilisez le tableau à droite.

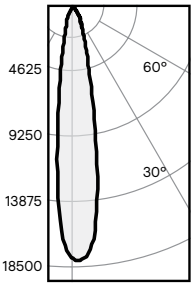
D Distance
L Longueur du faisceau
W Largeur du faisceau
A Angle d'orientation
C Distance au centre du faisceau
FC Pieds-bougies
ILCF Intensité lumineuse au centre du faisceau





Facteurs de réglage

2700K:	0.95
3000K:	1
3500K:	1.02
4000K:	1.04



Étroit (RS)

3DTHSN M L WHST LF 30L RS 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2860 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	24.4 W
Efficacité:	117.2 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	18,337 cd
Angle de faisceau:	17°

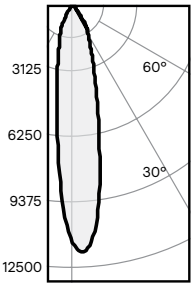
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RS 3.0 930 3 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	331	2.4	2.1
8	4.6	186	3.2	2.8
10	5.8	119	4.0	3.5
12	6.9	83	4.8	4.1

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	573	2.6	1.2
3	5.2	255	3.8	1.8
4	6.9	143	5.1	2.4
5	8.7	92	6.4	3.0



Moyen (RNF)

3DTHSN M L WHST LF 30L RNF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2820 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	24.4 W
Efficacité:	115.6 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	12,324 cd
Angle de faisceau:	22°

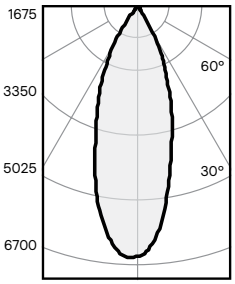
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RNF 3.0 930 3 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	222	3.1	2.7
8	4.6	125	4.2	3.6
10	5.8	80	5.2	4.5
12	6.9	56	6.3	5.4

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	385	3.5	1.6
3	5.2	171	5.3	2.3
4	6.9	96	7.0	3.1
5	8.7	62	8.8	3.9



Moyennement large (RMF)

3DTHSN M L WHST LF 30L RMF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2758 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	24.4 W
Efficacité:	113.0 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	6,487 cd
Angle de faisceau:	34°

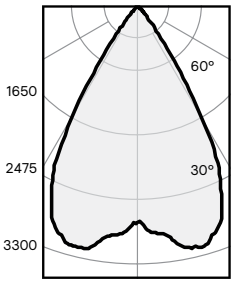
RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO IES 3DTHL RF 3.0 930 3 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	117	5.0	4.2
8	4.6	66	6.7	5.6
10	5.8	42	8.4	7.1
12	6.9	29	10.1	8.5

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	203	6.8	2.4
3	5.2	90	10.2	3.7
4	6.9	51	13.6	4.9
5	8.7	32	17.0	6.1



Large (RWF)

3DTHSN M L WHST LF 30L RWF 30K

TCP[1]:	3000K
Flux lumineux:	2842 lms
Puiss. (W) à l'entrée[2]:	24.4 W
Efficacité:	116.5 lm/w
IRC:	90 min
CBCP:	2,753 cd
Angle de faisceau:	59°

RAPPORT DE TEST CERTIFIÉ NO 3DTHL RWF 3.0 930 3 000 lm

Angle d'orientation à 30°
Éclairement horizontal sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
6	3.5	50	10.1	7.8
8	4.6	28	13.5	10.5
10	5.8	18	16.9	13.1
12	6.9	12	20.3	15.7

Angle d'orientation à 30°
Éclairement vertical sur le plancher

D	C	F.C.	L	W
2	3.5	86	228.0	4.5
3	5.2	38	342.0	6.8
4	6.9	22	456.0	9.1
5	8.7	14	570.0	11.3

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI_ANSLG C78.377-2008 : spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
2. La puissance est contrôlée en deçà de +/- 5 %.
Note : selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79 : méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

GENLYTE SOLUTIONS
une entreprise de Signify

Signify North America Corp.
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Téléphone : 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone : 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.