



Fiche technique de série

TLL

PROJECTEUR SUR RAIL LINÉAIRE AU DEL

Le TLL est un projecteur linéaire DEL nouvellement développée. Il fournit un éclairage efficace et est doté d'un adaptateur sur rail de style J et J2. Son boîtier fin lui permet d'être installé dans des zones restreintes afin d'obtenir un look simple et élégant à travers tout espace. Disponible en 2 pieds et 4 pieds livré avec une lentille diffuseur standard.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtiers

Rail linéaire à DEL léger extrudé en aluminium.

Finition

Revêtement peinturer en poudre blanche cuite qui est robuste et résistant aux égratignures. Disponible dans le blanc et le noir texturé.

Optiques/Lentilles

Livré standard avec une lentille en polycarbonate givré qui diffuse la lumière uniformément. Plusieurs autres lentilles sont disponible.

Faisceau

Lentille Givrée diffuse : 109°, Lentille claire asymétrique simple : 47°, Lentille claire asymétrique double : 69°, Lentille claire faisceau large : 96°, Lentille claire faisceau moyen : 69°

• Électrique

DHT <20%, Facteur de puissance >0.9

DEL

DEL à longue durée de vie et IRC de 80+ avec

un choix de 3 000 K, 3 500 K et 4 000 K comme températures de couleur.

Lumens

1 614 - 3 440 lm

Maintien du flux lumineux

Le maintien du flux lumineux prévu excède 83.12% à 50 000 heures.

Efficacité

18 W : 3 000 K, 89.6 lm/W
36 W : 3 000 K, 90.2 lm/W

Contrôleur à DEL

18 W et 36 W, tension d'entrée 120 V
Non dimmable

Adaptateur

Les projecteurs sur rail avec adaptateur de type « J » sont classés pour utilisation avec les rails STJ de Stanpro et T ou TU de Juno.

• Conformités

- Certifié cULus
- NMB 005

5
ans
garantie


envoi
rapide


luminaire
DEL


NMB
005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20, 36
Flux lumineux (lm)	1 614 - 3 440
Efficacité (lm/W)	81 - 96
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000
IRC	80+
Poids (lbs)	1.77

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ¹
AVEC LENTILLE GIVRÉE DIFFUSÉE

Code de commande	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	Finition de la lentille	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
2'												
TLL2-183080DU-AJWH	18	120	3 000	1 612	90	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20
TLL2-183580DU-AJWH	18	120	3 500	1 612	90	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20
TLL2-184080DU-AJBK	18	120	4 000	1 708	95	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Noir	>0.9	<20	20
TLL2-184080DU-AJWH	18	120	4 000	1 708	95	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20
4'												
TLL4-363080DU-AJWH	36	120	3 000	3 246	90	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20
TLL4-363580DU-AJBK	36	120	3 500	3 246	90	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Noir	>0.9	<20	20
TLL4-363580DU-AJWH	36	120	3 500	3 246	90	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20
TLL4-364080DU-AJWH	36	120	4 000	3 440	96	Lentille Givrée diffusée	80+	50 000	Blanc	>0.9	<20	20

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

GUIDE DE COMMANDE

TLL	—	80	CL	—	A	J			
Série	Dimensions	Sélection DEL (lm)	Temp. de couleur (K)	IRC	Finition de la lentille	Distribution du faisceau ¹	Volts (V)	Adaptateur	Couleur du luminaire ²
TLL	2 - 2'	18 - 1 612 - 1 708	30 - 3 000 ^{3,4} 35 - 3 500 ³	80 - 80+	CL - Claire	SA - Asymétrique simple DA - Asymétrique double WF - Faisceau large NF - Faisceau moyen	A - 120	J - J et J2 track (standard)	BK - Noir WH - Blanc
	4 - 4'	36 - 3 246 - 3 440	40 - 4 000 ⁴						

¹ Reportez-vous aux photométries pour plus de détails.

² Pour d'autres options et disponibilités, veuillez contacter l'usine.

³ Non disponible en 2' et finition noire.

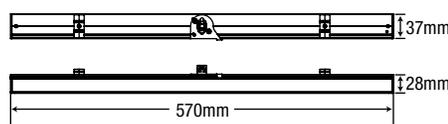
⁴ Non disponible en 4' et finition noire.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

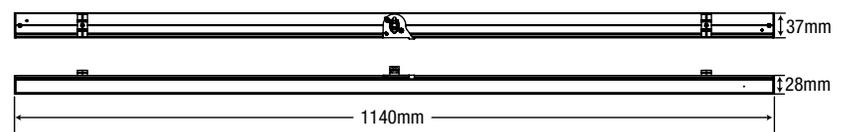
Sélection DEL	Watts (W)	Volts (V)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		IRC	Vie L70 (h)	Facteur de puissance	DHT (%)
			Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumen (lm)	Efficacité (lm/W)				
18	18	120	1 612	90	1 612	90	1 708	95	80+	50 000	>0.9	<20
36	36	120	3 246	90	3 246	90	3 440	96	80+	50 000	>0.9	<20

DIMENSIONS

2'



4'

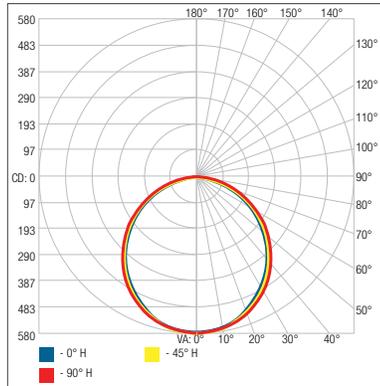


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

TLL2-183080DU-AJWH • 1 612.1 lm

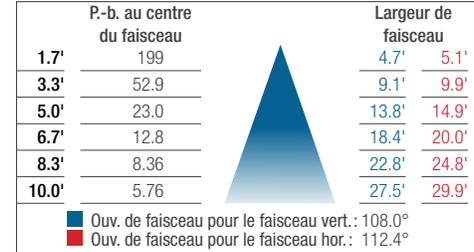
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

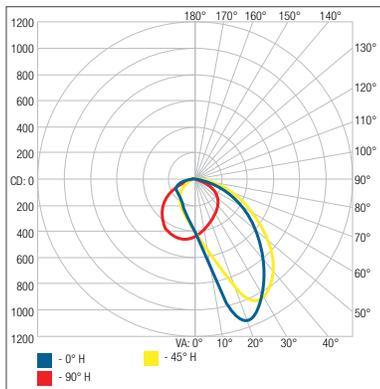
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	442.7	27.5%
0-40	721.3	44.7%
0-60	1 265.9	78.5%
60-90	331.3	20.5%
70-100	141.5	8.8%
90-120	10.7	0.7%
0-90	1 597.2	99.1%
90-180	15	0.9%
0-180	1 612.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



TLL2-183080SA-AJWH • 1 734.4 lm

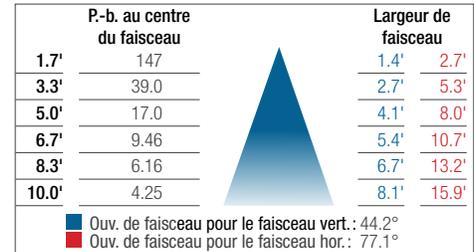
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

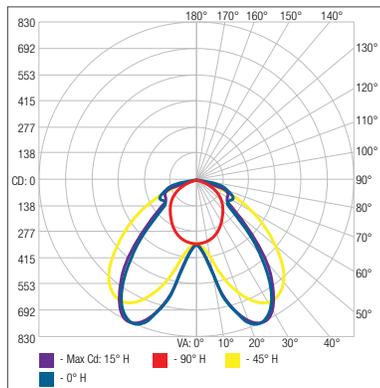
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	453.5	26.1%
0-40	769.2	44.4%
0-60	1 365.1	78.7%
60-90	367.6	21.2%
70-100	159.5	9.2%
90-120	1.6	0.1%
0-90	1 732.7	99.9%
90-180	1.7	0.1%
0-180	1 734.4	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



TLL2-183080DA-AJWH • 1 810.1 lm

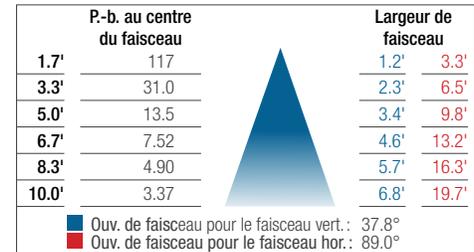
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	466.8	25.8%
0-40	833.5	46%
0-60	1 451.8	80.2%
60-90	348.3	19.2%
70-100	152.8	8.4%
90-120	6.5	0.4%
0-90	1 800.1	99.4%
90-180	10.0	0.6%
0-180	1 810.1	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies



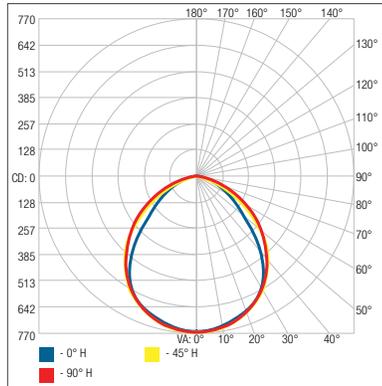
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

TLL2-183080WF-AJWH • 1 885.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	587.8	31.2 %
0-40	955.3	50.7 %
0-60	1 578.7	83.7 %
60-90	295.1	15.6 %
70-100	120.5	6.4 %
90-120	7.6	0.4 %
0-90	1 873.8	99.4 %
90-180	11.8	0.6 %
0-180	1 885.6	100 %

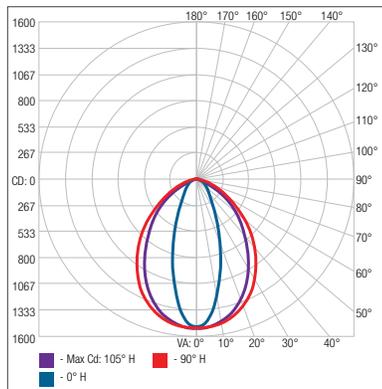
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
1.7'	2.64 p.-b.	3.4' 4.4'
3.3'	0.66 p.-b.	6.7' 8.6'
5.0'	0.29 p.-b.	10.1' 13.1'
6.7'	0.17 p.-b.	13.6' 17.5'
8.3'	0.11 p.-b.	16.8' 21.7'
10.0'	0.07 p.-b.	20.2' 26.1'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 90.7°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 105.1°

TLL2-183080NF-AJ-WH • 1 913.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	838.7	43.8 %
0-40	1 183.3	61.8 %
0-60	1 670.6	87.3 %
60-90	231	12.1 %
70-100	99.7	5.2 %
90-120	8.4	0.4 %
0-90	1 901.6	99.4 %
90-180	11.6	0.6 %
0-180	1 913.3	100 %

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	vert.	hor.
1.7'	5.27 p.-b.	11.8' 34.6'
3.3'	1.32 p.-b.	23.5' 69.2'
5.0'	0.59 p.-b.	35.3' 103.8'
6.7'	0.33 p.-b.	47.1' 138.4'
8.3'	0.21 p.-b.	58.9' 173.0'
10.0'	0.15 p.-b.	70.6' 207.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 38.2°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 62.2°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.