

Projet: _____ Type: _____

Dessin par: _____ Nº de catalogue: _____ Date: _____



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.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtiers

Rail linéaire à DEL léger extrudé en aluminium.

Finition

Revêtement peinture 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.

Faisceau

Lentille Givrée diffuse : 109°

• 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

1 612 - 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



luminaires
DEL



NMB
005



SURVOL

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Source de lumière | DEL |
| Watts (W) | 20, 36 |
| Flux lumineux (lm) | 1 612 - 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 |
| 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 %.

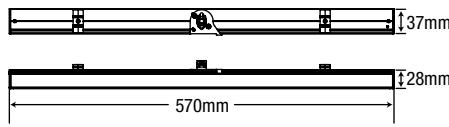
⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

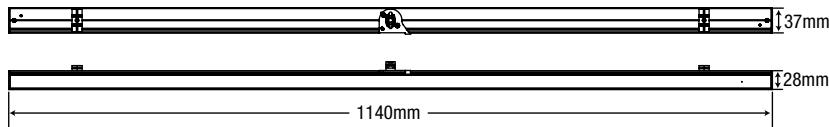
| Sélection DEL | Watts (W) | Volts (V) | 3 000 K | | 3 500 K | | 4 000 K | | IRC | Vie L70 (h) | Facteur de puissance | DHT (%) |
|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|-----|----------------|----------------------|---------|
| | | | 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'



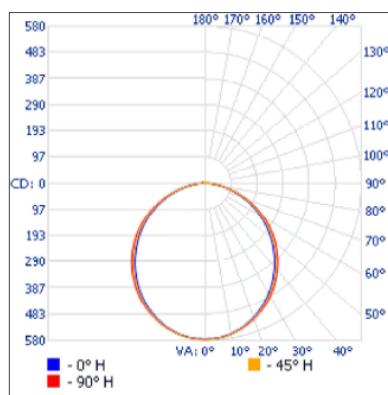
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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 % |

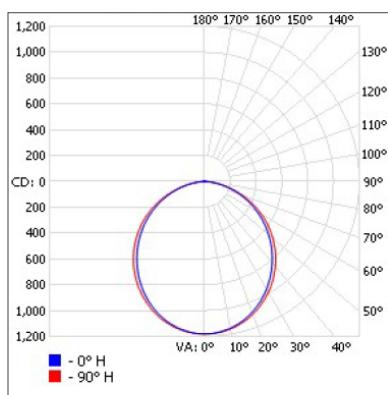
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|--------------------------------|------------------------|
| 1.7' | 199 |
| 3.3' | 52.9 |
| 5.0' | 23.0 |
| 6.7' | 12.8 |
| 8.3' | 8.36 |
| 10.0' | 5.76 |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 108.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 112.4°

TLL4-363080DU-AJWH • 3 245.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 905.3 | 27.9% |
| 0-40 | 1 472.4 | 45.4% |
| 0-60 | 2 574.0 | 79.3% |
| 60-90 | 664.1 | 20.5% |
| 70-100 | 274.8 | 8.5% |
| 90-120 | 4.9 | 0.2% |
| 0-90 | 3 238.2 | 99.8% |
| 90-180 | 7.3 | 0.2% |
| 0-180 | 3 245.5 | 100% |

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|--------------------------------|------------------------|
| 1.7' | 408 |
| 3.3' | 108 |
| 5.0' | 47.2 |
| 6.7' | 26.3 |
| 8.3' | 17.1 |
| 10.0' | 11.8 |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 106.9°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 111.5°

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.