

## NOM DU PROJET

## TYPE

## QTÉ



## QUICKSHIP DOBY BLANC STATIQUE

Disponibles dans une variété d'intensité lumineuse et de méthodes d'installation, nos Solutions Linéaires Bas Voltage sont largement polyvalentes. Elles peuvent être utilisées pour leur fonctionnalité, comme éléments de design dans une pièce ou les deux.



<b>Degré Kelvin</b>	3000K, 3500K
<b>CRI*</b>	Jusqu'à 95, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Flux Lumineux</b>	290lm/pi, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Lumen/Watt</b>	110lm/W, voir la Fiche Technique pour plus d'informations

\*Veuillez prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

### COULEUR DU PROFILÉ D'ALUMINIUM



Anodisé Clair

<b>Tension d'Entrée</b>	Transformateur à Distance; 100-277V
<b>Courant Continu</b>	24V
<b>Consommation</b>	2.59W/pi, voir la Fiche Technique pour plus d'informations
<b>Options de Contrôle</b>	0-10V et ELV Triac
<b>Matériel</b>	Aluminium

\*Veuillez prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

### DEGRÉ KELVIN



3000K

3500K

# OPTIONS DE COMMANDE

## Doby Blanc Statique

Code de Produit	Degré Kelvin
4 pieds longueur, fini anodisé clair, lentille blanche opaline, installation support monté en surface, 290lm/ft, alimentation câble FT4 6 pieds, sans sortie, placement câbles extrémités, IP20, assemblé en usine selon l'incrément	<b>30K / 35K</b>
QS-LWDY-48IN-ACL-WO-SMDBK-HPC290-30K-FT46FT-NA-EXT-IP20-FAI	3000K
QS-LWDY-48IN-ACL-WO-SMDBK-HPC290-30K-FT46FT-NA-EXT-IP20-FAI	3500K

Taille maximum de commande - **20pcs**

## Transformateur 5-en-1 Dimmable

Code de Produit	Wattage	Nombre maximal de luminaires
Transformateur dimmable 5-en-1 Triac et 0-10V, voltage constant, 24VDC, Classe II, IP67, boîte de jonction incluse	<b>30W / 60W / 96W</b>	<b>Qté</b>
LW-DIM-TRC-0-10V-100-277VAC-CV-24V-30W-IP67-JBX	30W	2 luminaires
LW-DIM-TRC-0-10V-100-277VAC-CV-24V-60W-IP67-JBX	60W	5 luminaires
LW-DIM-TRC-0-10V-100-277VAC-CV-24V-60W-IP67-JBX	96W	8 luminaires

\*Commandez seulement avec les luminaires Doby

## Détails des Méthodes de Production

Assemblé en Usine  
Selon l'incrément de la Source Lumineuse  
(Longueur Max: 96po | 2438mm)



Luminaire fourni complètement assemblé selon les incréments de coupe de la source lumineuse sans dépasser la longueur spécifiée pour optimiser le visuel du produit et éliminer les coins sombres aux extrémités. Voir le tableau Longueurs Nominales et Wattage par Flux Lumineux pour les longueurs détaillées. Le luminaire **ne pourra pas** être modifié au chantier.

**\*Option recommandée pour tout produit visible.**

## Longueurs Nominales selon l'Incrément de la Source Lumineuse et Consommation

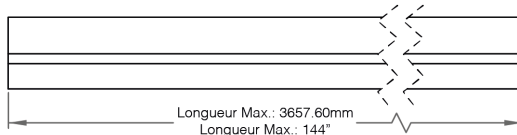
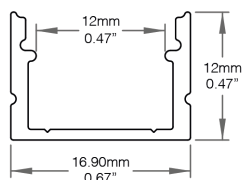
Longueur Nominale	290lm/pi	
	Longueur Moyenne	Wattage
48" 1219.20mm	47.52" 1208.09mm	10.09

## Longueur Maximale par Transformateur et Flux Lumineux

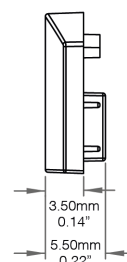
	290lm/pi	
	Longueur Maximale en Pied	Longueur Maximale en Mètre
Transformateur 30W	9.66pi	2.95m
Transformateur 60W	19.3pi	5.89m
Transformateur 75W	24.13pi	7.38m
Transformateur 90W	30.89pi	9.42m

## Dimensions

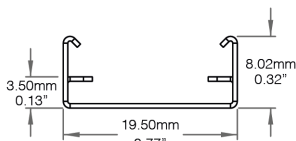
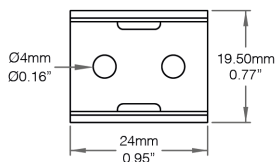
### Profilé



### Embouts

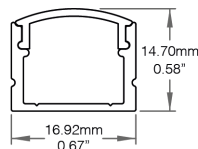


### Support

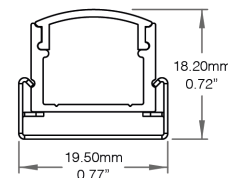


### Assemblage

Lentille Claire/Blanche Givrée  
Lentille Blanche Opaline  
Lentille Fumée Noire  
Louver Rectangulaire



Lentille Claire/Blanche Givrée  
Lentille Blanche Opaline  
Lentille Fumée Noire  
Louver Rectangulaire  
Support de Montage

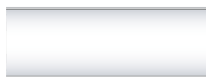


## Options de Lentilles



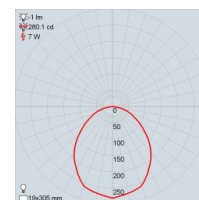
Lentille Blanche Opaline

## Visibilité du LED



Lentille Blanche Opaline – Diffusé – Perte de Lumière: 37.5%

## Données Photométriques

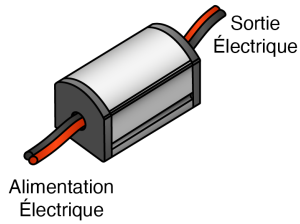


Lentille Blanche Opaline 3D – 1150lm/pi – 4000K

## Placement des Câbles Électriques

## Câbles et Connecteurs


## Extrémités



## Câble FT4/CMR

- Utilisation en cloison sèche
- Câble ignifuge
- Type Riser

## Transformateurs Compatibles

Objet	Caractéristiques	Téléchargements
<p><b>Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un</b></p>  <p><b>LUMEN WARM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Listé UL</li> <li>- Tension d'entrée universelle: 100 ~ 277VAC</li> <li>- Protection IP67, adapté pour une utilisation extérieure</li> <li>- Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #f9c94d; padding: 5px; text-align: center;">30W</div> <div style="background-color: #f9c94d; padding: 5px; text-align: center;">60W</div> </div> <div style="background-color: #f9c94d; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">96W</div>

NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-30W-IP67-JBX  
 LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-60W-IP67-JBX  
 LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-96W-IP67-JBX

Protection  
**IP67**

## Caractéristiques

- Tension constante de sortie
- Homologué UL, cUL, unité de Class 2, Type HL, FCC
- Entrée AC universelle: 100-277VAC
- Fonction intégrée PFC actif
- Facteur de puissance: jusqu'à 0.98
- Haute efficacité: jusqu'à 80%
- Charge: 10-100%
- Protections: Court-Circuit / Surcharge / Surchauffe
- Sortie PWM, ne change pas le rendu de couleur
- Boîtier métallique de protection complète, pour emplacements secs, humides et mouillées
- Sans scintillement
- Fonction de gradation:
  - 0-10V Gradation: 0-10V / 1-10V / Potentiomètre / 10V PWM 4 en 1
- Gradation de phase: fonctionne avec les gradateurs phase directe, Triac, MLV et ELV et phase inverse
- Plage de gradation: 0-100%
- Convient pour l'éclairage LED et les application de panneaux mobiles

## Spécification

Sortie	Tension DC	24V
	Courant Nominal	1.25A - 2.5A - 4A
	Puissance Nominale	30W - 60W - 96W
	Tolérance de Tension	±0.5V
	Régulation de Tension	±0.5%
	Régulation de Charge	±1%
Entrée	Plage de Tension	100-277VAC
	Plage de Fréquences	47-63Hz
	Facteur de Puissance (Typ.) @Pleine Charge	0.98 @120VAC 0.95 @277VAC
	THD (Typ.) @Pleine Charge	<20%
	Efficacité (Typ.) @Pleine Charge	79% @120VAC 80% @277VAC
	Courant AC (Max.)	0.5A @100VAC - 1.3A @100VAC
	Courant d'Appel (Typ.)	7A, 50%, 420us @120VAC/12A, 50%, 480us @277VAC - 14A, 50%, 780us @120VAC/15A, 50%, 660us @277VAC - 20A, 50%, 1.6ms
	Courant de Fuite	<0.50mA
Protection	Court-Circuit	Arrêt tension O/P, mise en marche dès que la condition fautive est supprimée
	Surcharge	±120% arrêt tension O/P, remise sous tension pour récupérer une fois la condition fautive supprimée
	Surchauffe	100°C ±10°C arrêt tension O/P, récupération automatique après refroidissement
Environnement	Température de Fonctionnement	-40°C ~ +60°C (Voir Courbe de Dévaluation ci-dessous)
	Humidité de Fonctionnement	20% ~ 90%RH, sans condensation
	Température et Humidité de Stockage	-40° ~ +80°C 10% ~ 95%RH
	Coefficient de Température	±0.03%/°C (0°C ~ 50°C)
	Vibration	10 ~ 500Hz, 5G 10min./1 cycle, période de 60min. chacun le long des axes X, Y, Z
Sécurité & EMC	Normes de Sécurité	UL8750
	Tension d'Essai	I/P-O/P: 1.88kVAC
	Résistance d'Isolément	I/P-O/P: 100MΩ 500VDC 25°C 70%RH
	EMC Émission	FCC 47 CRF Partie 15, Sous-Partie B
Autres	Poids Net	0.95kg - 1.1kg - 1.3kg
	Dimensions	165 x 94.5 x 40mm   6.50 x 3.72 x 1.57in - 188 x 94.5 x 40mm   7.40 x 3.72 x 1.57in - 220 x 94.5 x 40mm   8.66 x 3.72 x 1.57in (L x W x H)

Tous les paramètres, sauf indication contraire, sont mesurés à une entrée de 120VAC, à une charge nominale et à une température ambiante de 25 ° C. Pour prolonger la durée de vie du pilote, veuillez réduire la charge à une tension d'entrée inférieure.

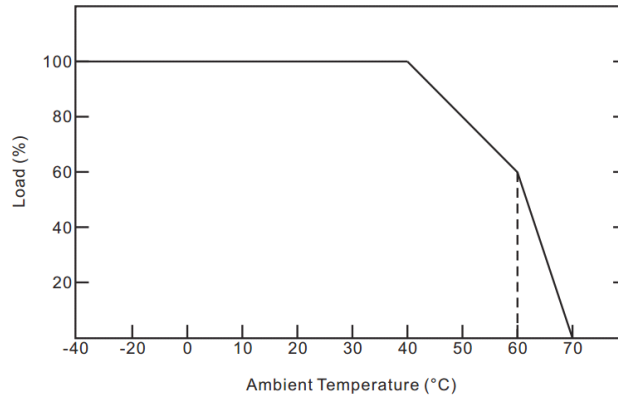
NOM DU PROJET

TYPE

QTÉ

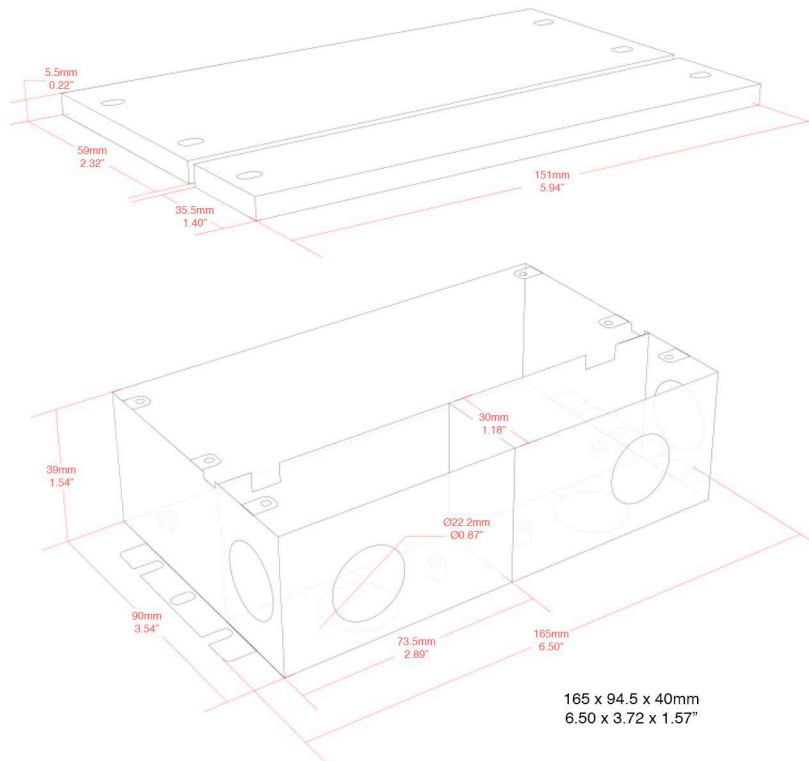
LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-30W-IP67-JBX  
 LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-60W-IP67-JBX  
 LW-DIM-TRC-0-10V-100~277VAC-CV-24V-96W-IP67-JBX

## Courbe de Dévaluation



Pour prolonger leur durée de vie, référez-vous à la Courbe de Dévaluation et réduisez la charge en fonction de la température.

## Dimensions



- Fil d'entrée Noir et Blanc à connecter à AC L et N, le fil Vert est un fil de terre et va à la terre.
- Fil de sortie Rouge vers LED côté Positif (+), Noir vers LED côté Négatif (-).
- Câble de gradation DIM (+) Violet vers signal de gradateur 0/1-10V (+), DIM (-) Gris vers signal de gradateur 0/1-10V (-).
- Veuillez vous assurer qu'ils sont correctement connectés, sinon le produit ne fonctionnera pas et pourrait être endommagé.