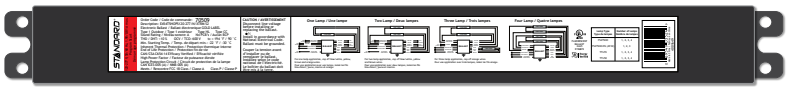
Bulletin d'information technique

Ballast

Date :		**Nom du distributeur :**	
Date de réception du projet :		**Client # :**	
Nom/numéro du projet :		**Nom de l'utilisateur final :**	

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 70509
Description : E454T5HOPS120-277/N/XTRM S2
Code CUP : 069549035249



SPÉCIFICATIONS

Type de ballast :	Électronique	**Type :**	1 Extérieur
Méthode de démarrage :	Démarrage programmé	**Contient les BCP :**	Non
Type de circuit :	Série	**Niveau sonore :**	A
Tension d'entrée :	120-277	**Tension courant ouvert (TCO) (V) :**	600
Fréquence d'entrée :	50/60	**Protection thermique inhérent :**	Oui
Temp. max du boîtier :	194 °F / 90 °C	**Conforme à NMB-005 :**	Classe A
Protection thermique :	Classe P	**Redémarrage automatique :**	Oui
		Protection fin de vie :	Oui

c UL us LISTED
FLUORESCENT BALLAST
24A5
E196872

c UL Energy Verified

CAN/CSA C654-14
Efficacité vérifiée

Type de lampe	Qté de lampes	Puissance nominale (watts)	Temp. De dép. nominale (°F / °C)	Courant de phase (A)	Puissance d'entrée (ANSI watts)	Facteur de ballast	DHT max (%)	Facteur de puissance	Facteur courant de crête	F.E.B.
120 VOLTS										
F54T5HO	4	54	-22/-30	1.90	228	0.93	10	0.98	1.70	0.42
PL55/TTL	4	55	-22/-30	1.90	226	0.91	10	0.98	1.70	0.38
PL50/TTL	4	50	-22/-30	1.57	200	1.15	10	0.98	1.70	0.57
F54T5HO/ES (49 W)	4	49	-22/-30	1.78	214	0.97	10	0.98	1.70	0.45
F54T5HO	3	54	-22/-30	1.50	176	1.03	10	0.98	1.70	0.58
PL55/TTL	3	55	-22/-30	1.50	170	0.93	10	0.98	1.70	0.53
PL50/TTL	3	50	-22/-30	1.28	150	1.15	10	0.98	1.70	0.76
F54T5HO/ES (49 W)	3	49	-22/-30	1.34	162	0.97	10	0.98	1.70	0.60
F54T5HO	2	54	-22/-30	1.00	120	1.00	10	0.98	1.70	0.83
PL55/TTL	2	55	-22/-30	0.94	113	0.91	10	0.98	1.70	0.81
PL50/TTL	2	50	-22/-30	0.84	100	1.15	10	0.98	1.70	1.15
F54T5HO/ES (49 W)	2	49	-22/-30	0.88	106	0.97	10	0.98	1.70	0.92
F54T5HO	1	54	-22/-30	0.52	62	1.03	10	0.98	1.70	1.66
PL55/TTL	1	55	-22/-30	0.51	61	1.15	10	0.98	1.70	1.15
PL50/TTL	1	50	-22/-30	0.45	53	1.15	10	0.98	1.70	2.16
277 VOLTS										
F54T5HO	4	54	-22/-30	0.81	225	0.95	10	0.98	1.70	0.43
PL55/TTL	4	55	-22/-30	0.90	222	0.91	10	0.97	1.70	0.38
PL50/TTL	4	50	-22/-30	0.77	196	1.15	10	0.97	1.70	0.58
F54T5HO/ES (49 W)	4	49	-22/-30	0.78	209	0.97	10	0.96	1.70	0.46
F54T5HO	3	54	-22/-30	0.65	173	1.03	10	0.92	1.70	0.59
PL55/TTL	3	55	-22/-30	0.60	160	0.93	10	0.92	1.70	0.58
PL50/TTL	3	50	-22/-30	0.53	146	1.15	10	0.92	1.70	0.78
F54T5HO/ES (49 W)	3	49	-22/-30	0.61	159	0.97	10	0.93	1.70	0.61
F54T5HO	2	54	-22/-30	0.43	117	1.00	10	0.98	1.70	0.85
PL55/TTL	2	55	-22/-30	0.41	113	0.91	10	0.97	1.70	0.81
PL50/TTL	2	50	-22/-30	0.40	98	1.15	10	0.97	1.70	1.17
F54T5HO/ES (49 W)	2	49	-22/-30	0.39	104	0.97	10	0.96	1.70	0.93
F54T5HO	1	54	-22/-30	0.25	63	1.03	10	0.92	1.70	1.66
PL55/TTL	1	55	-22/-30	0.25	62	0.93	10	0.92	1.70	1.52
PL50/TTL	1	50	-22/-30	0.25	54	1.15	10	0.92	1.70	2.16

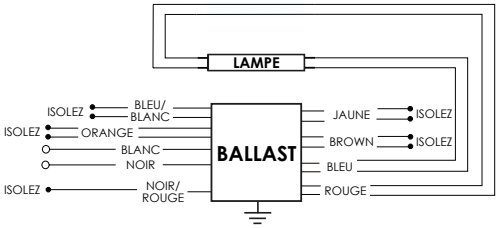
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Février 28, 2025

Bulletin d'information technique
Ballast

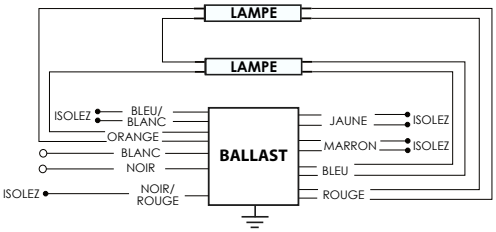
SCHÉMA DE CÂBLAGE

Une lampe



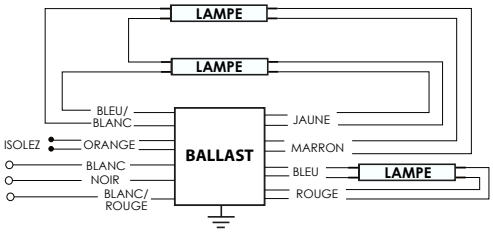
Pour une application avec une lampe, isolez les fils bleu/blanc, jaune, marron et orange.

Deux lampes



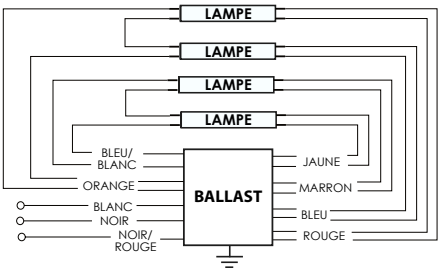
Pour une application avec deux lampes, isolez les fils bleu/blanc, jaune et marron.

Trois lampes



Pour une application avec trois lampes, isolez les fils orange.

Quatre lampes

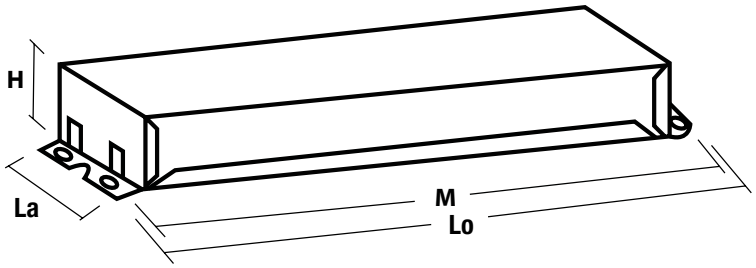


LONGUEUR DE FILS

Noir	25" (63.5 cm)
Blanc	25" (63.5 cm)
Noir/Rouge	25" (63.5 cm)
Bleu/Blanc	46" (116.8 cm)
Orange	46" (116.8 cm)
Bleu	31" (78.7 cm)
Rouge	31" (78.7 cm)
Jaune	31" (78.7 cm)
Marron	31" (78.7 cm)

DIMENSIONS DU BALLAST

Longueur (Lo) :	16.75" (42.6 cm)
Largeur (La) :	1.8" (4.6 cm)
Hauteur (H) :	1.2" (3.1 cm)
Montage(M) :	16.3" (41.4 cm)



Qté	Description	Prix

J'accepte les spécifications de la configuration du ballast mentionnée ci-dessus.

Nom : _____

Compagnie : _____

Signature : _____ Date : _____

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. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

Février 28, 2025