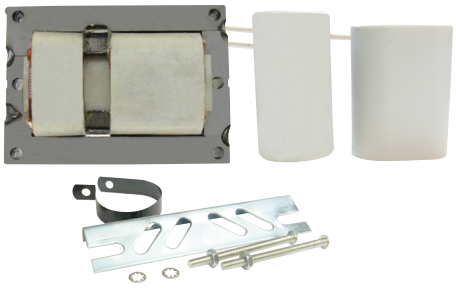
Fiche d'informations techniques

Ballast

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 62937
Description : BHPS0100/QUADTAP/C/HX/H/K/STD
Code CUB : 69549629370



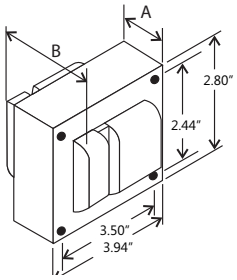
SPÉCIFICATIONS

Type de ballast : Sodium haute pression magnétique
Style de ballast : Noyau et bobine
Type de circuit : HX-HPF
Code ANSI : S54
Tension d'entrée (V) : 120/208/240/277
Fréquence d'entrée (Hz) : 60
Variation de tension : ± 5 %
Variation de puissance : À l'intérieur du trapézoïde
Classe d'isolement : H (180)

c UL us
1029C
E244127

GARANTIE LIMITÉE DU SYSTÈME COMBINÉ

3 ANS
GARANTIE



Noyau 3" x 4"

Tension d'entrée (V)	Courant de fonctionnement (A)	Courant en circuit ouvert (A)	Courant de démarrage (A)	Puissance nominale (W)	Puissance d'entrée (W)	TCO (V)	Tension en mise au repos (V)	Code UL 1029	Calibre du fusible (A)	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance	Température de départ
120	1.16	2.20	1.00	100	122	120	95	A	8	1.00 - 1.55	0.90	-40°F / -40°C
208	0.68	1.35	0.66	100	122	120	166	A	5	0.60 - 1.00	0.90	-40°F / -40°C
240	0.58	1.10	0.50	100	122	120	192	A	5	0.50 - 0.80	0.90	-40°F / -40°C
277	0.50	0.95	0.42	100	122	120	222	A	3	0.40 - 0.70	0.90	-40°F / -40°C

ESSAI DIÉLECTRIQUE (V)

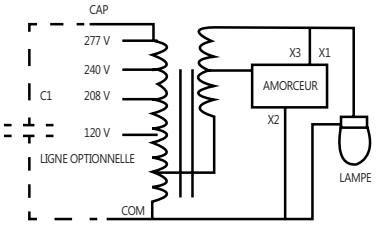
1 minute :	2 000
2 secondes :	2 500
Essai de tension à vide :	110 - 130
Essai de courant de court-circuit :	3.60 - 4.60

DIMENSIONS DU BALLAST

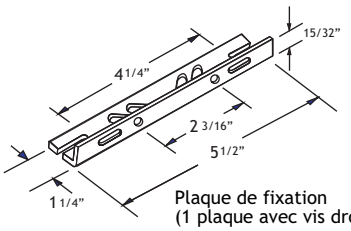
Dimension A :	1.99"
Dimension B :	3.94"
Longueur des fils :	12.00"
Poids :	6.17 lbs

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Mise à terre du noyau du ballast

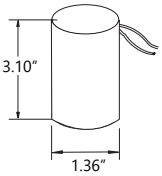


PLAQUE DE FIXATION



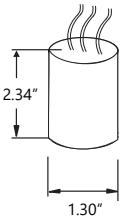
Plaque de fixation
(1 plaque avec vis droite)

CONDENSATEUR



Caractéristiques : 10 ± 3% Mfd
280 VAC min.
Condensateur à pellicule sèche
Boîtier thermoplastique
Température maximale
du boîtier : 90 °C
Aucun BCP

AMORÇEUR



Distance entre le ballast et la lampe : 10'
Boîtier thermoplastique
Température maximale du boîtier : 105 °C



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 au changement sans préavis.
9 décembre 2015

STANDARD®