

FICHE D'INFORMATIONS TECHNIQUES

ENSEMBLE LAMPE ET BALLAST



Information pour commander

Code de commande : 61840

Code ANSI : M90

Description: LBK/BMH0100/TRITAP/C/HX/MED

Système : Halogénure métallique à démarrage par impulsion

Code CUP : 69549618404

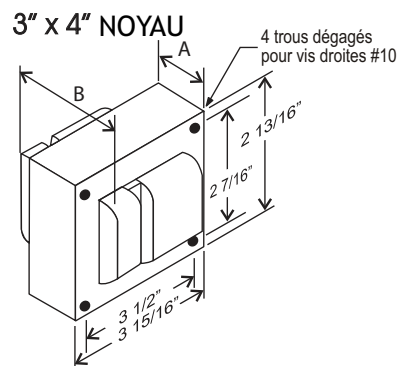
Information du ballast

Tension d'entrée	120/277/347 V
Variation	
De Tension	+/-5%
De Puissance	+/-10%
Fréquence d'entrée	60 Hz
Type de circuit	HX-HPF
Facteur de puissance (min)	90%
Classe d'isolement	H(180°)
Température de départ (min.)	-20 ° F ou -30 ° C

Tension d'entrée (V)	120	277	347
Courant de phase (A)			
Courant de fonctionnement	1.16	0.50	0.40
Circuit ouvert	2.16	0.95	0.75
Courant de démarrage	1.60	0.68	0.59
Puissance d'entrée	130	130	130
Tension en circuit ouvert	250	250	250
Tension en mise au repos (V)	90	208	260
Code UL (1029) Benchtop Rise	B	A	B
Fusible recommandé (A)	6	3	2

Essai diélectrique (V)	
1 Minute	2 000
2 Secondes	2 500
Essai de tension à vide (V)	235-275
Essai de courant de court-circuit	
Courant secondaire	1.25 - 1.65

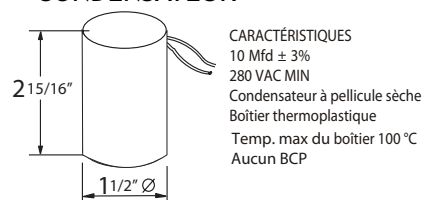
Courant d'entrée	0.65 - 1.60	0.35 - 0.70	0.29 - 0.55
------------------	-------------	-------------	-------------



NOYAU ET BOBINE

Dimension A (pouces)	1.70
Dimension B (pouces)	3.15
Poids (lbs)	6.50
Longueur des fils (pouces)	12

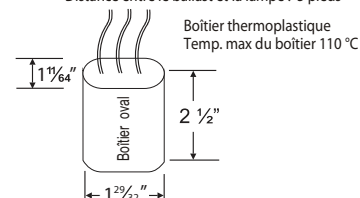
CONDENSATEUR



CARACTÉRISTIQUES
10 Mfd ± 3%
280 VAC MIN
Condensateur à pellicule sèche
Boîtier thermoplastique
Temp. max du boîtier 100 °C
Aucun BCP

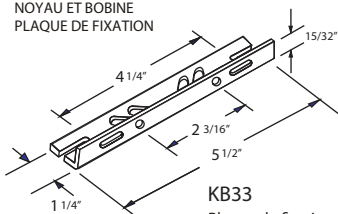
AMORÇEUR

Distance entre le ballast et la lampe : 5 pieds

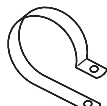


Boîtier thermoplastique
Temp. max du boîtier 110 °C

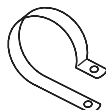
PLAQUE DE FIXATION

NOYAU ET BOBINE
PLAQUE DE FIXATION

KB33
Plaque de fixation pour
ballasts noyau et bobine
(1 plaque avec vis droite)

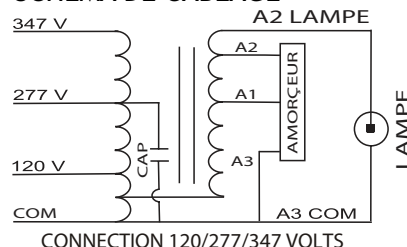


C-01
BRIDE DE FIXATION pour
boîtier rond (fournis avec
ballast de type B)



I-01
BRIDE DE FIXATION pour
boîtier oval (fournis avec
ballast de type B)

SCHÉMA DE CÂBLAGE



CONNECTION 120/277/347 VOLTS



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.


www.standardpro.com

FICHE D'INFORMATIONS TECHNIQUES

ENSEMBLE LAMPE ET BALLAST



Information pour commander

Code de commande : 61840

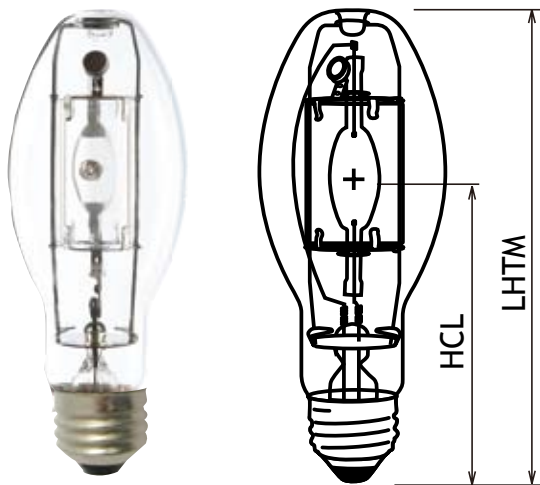
Code ANSI : M90

Description: LBK/BMH0100/TRITAP/C/HX/MED

Système : Halogénure métallique à démarrage par impulsion

Code CUP : 69549618404

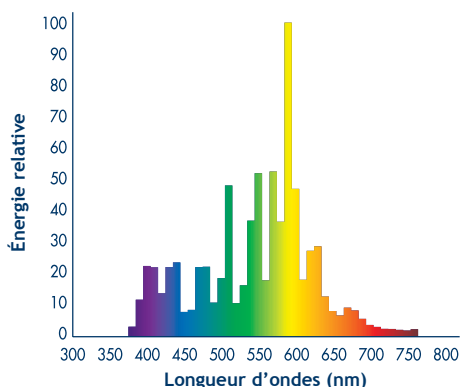
Information du lampe



Puissance (W) :	100
Lumens initiaux (lm) :	9 000
Lumens moyens (lm) :	5 900
Lumens par watt (lm/W) :	90
Tension de la lampe (V) :	100
Température de couleur (K) :	4 000
Chromaticité (x,y) :	0.385, 0.390
RCI :	65
Vie moyenne (h) :	15 000
Dépréciation des lumens de la lampe :	0.65 % @ 6 000 h
Temps de réchauffement à 90 % (min) :	1-2
Temps de démarrage à 90 % (min) :	2-4
Position de fonctionnement :	Universelle
À gradation :	50 % puissance nominale
Température maximale du culot :	210
Température maximale de la lampe :	400
Douille à pulsation requise (kV) :	4

ALL
TOUTES

Distribution spectrale



Caractéristiques physiques

Forme :	EDX17
Culot :	Moyen E26
Finition :	Claire
Condition lumineuse :	Ouvert
Diamètre (mm/po) :	54.0 (2 1/8)
LHTM (mm/po) :	138.0 (5 7/16)
HCL (mm/po) :	86.0 (3 3/8)
Longueur efficace de l'arc (mm) :	12.7
Contenu en mercure (mg) :	16

Avertissement

« R » **AVERTISSEMENT** : Si l'enveloppe externe de cette lampe se brise et que le tube à décharge continue de fonctionner, le rayonnement ultraviolet à ondes courtes qui se propage alors peut provoquer de sévères brûlures à la peau et de graves inflammations des yeux. Ne pas utiliser cette lampe dans des endroits où des personnes restent en place pendant plus de quelques minutes, à moins d'utiliser un écran protecteur adéquat ou un autre dispositif de protection. Il existe sur le marché certains types de lampes qui s'éteignent automatiquement si leur enveloppe extérieure est brisée ou perforée. Conforme à la norme fédérale américaine 21 CFR 1040.30 et à la norme canadienne SOR/80-381.