

## HSI-SX

HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40

0020773



### Caractéristiques

- Lampe à iodures métalliques avec brûleur quartz. Alimentation sur équipement sodium haute pression avec ballast et amorceur. Une alternative pour revaloriser des installations utilisant des lampes sodium haute pression, sans changer le ballast. Lumière blanche éclatante, température de couleur >3800K. Flux lumineux élevé jusqu'à 42.000 lm avec un bon rendu des couleurs. Les versions protégées peuvent être utilisées dans des luminaires ouverts (protection renforcée autour du brûleur agissant également filtre anti-UV). Durée de vie moyenne : jusqu'à 20.000 heures. Durée de vie T90 : 10.000 heures. Pour des applications commerciales et industrielles. Eclairage public en relamping des lampes sodium.



NOT SUITABLE FOR  
HOUSEHOLD ROOM  
ILLUMINATION

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0020773
Nom du produit	HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40
Technologie	A décharge
Puissance (nominale) (W)	425
Culot	E40
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Certifications	EUTIE070
Classe ETIM	EC000037
E-number FI	4844775
E-number SE	8359051
E-number Norway	3824269
Flux lumineux (lm)	40000
Température de couleur (K)	4200
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	70
Puissance (W)	400
Tension (V)	120
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288207735

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0020773
Nom du produit	HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40
Technologie	A décharge
Puissance (nominale) (W)	425
Culot	E40
Finition de la lampe	Frosted/Coated
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Certifications	EUTIE070
Classe ETIM	EC000037

## HSI-SX

*HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40*

0020773

E-number FI	4844775
E-number SE	8359051
E-number Norway	3824269

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	40000
Flux lumineux (lm)	40000
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	4200
Couleur de lumière	Blanc froid
Colour Code	740
IRC (Ra)	70
Ajustement de la température de couleur	N
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	81
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	75
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	72
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	68
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	66
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	64

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	400
Actuel (A)	4.4
Tension (V)	120
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	468

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000
Durée de vie T90	10000
Facteur de survie nominal à 2 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 4 000 h 50 Hz	100
Facteur de survie nominal à 6 000 h 50 Hz	99
Facteur de survie nominal à 8 000 h 50 Hz	96
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	78
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	39

## HSI-SX

*HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40*

0020773

Facteur de survie nominal à 20 000 h  
50 Hz 70

### Données physiques

Diamètre max. de la lampe (mm) - D	120
Poids (kg)	0.3

### Emballage

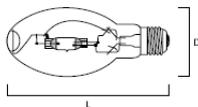
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288207735
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	11.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (extérieur)	15410288207732
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	44.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0

### Sécurité

Contenu en mercure de la lampe (mg)	30.50
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Éclairage général
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Non

## SCHÉMAS TECHNIQUES

HSI-SX



HSI-SX	250W	400W
L	227	290
D	90	120

HSI-SX

HSI-SX BriteLux 400W poudrée/protégée E40

0020773

