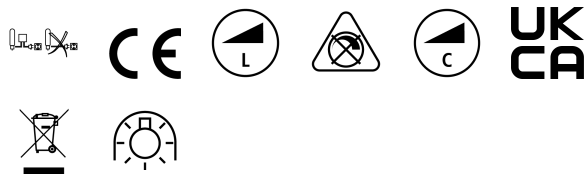


SHP-TS 100W E40 SLV

Code article 0020686

SYLVANIA

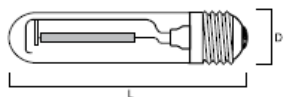


- A range of High Pressure Sodium lamps with high xenon pressure boost luminous efficacy up to 150lm/w, - Long life between 24,000 and 32,000 hours, - Strong performance and high reliability, - For use in Car park, Street and Flood lighting applications

Atouts techniques

Dimensions (mm)

SHP-TS



SHP-TS	35W	50W	70W	100W	150W	250W	400W
L	156	156	156	211	211	260	292
D	39	39	39	48	48	48	48

Photométrie

SHP-TS 100W E40 SLV

Code article 0020686

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	SHP-TS 100W E40 SLV
Technologie	HID
Puissance (nominale) (W)	100
Cap/Base	E40
Lamp finish	Clear
Fixture rating	Open
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC000821
Numéro virtuel FI	4845508
Numéro virtuel SE	8358013
E-number Norway	3824257

Données optiques

Useful luminous flux (Φ_{use})	10500
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	10500
Température ambiante pour un flux lumineux maximum (° C)	25
Température de couleur (K)	2050
IRC (Ra)	20
Colour Variation Initial (SDCM)	N/A
Chromaticité réglable	N
Photobiological Risk Group	Not applicable
Facteur de maintien du flux nominal à 4 000 h 50 Hz	96
Facteur de maintien du flux nominal à 6 000 h 50 Hz	94
Facteur de maintien du flux nominal à 8 000 h 50 Hz	93
Facteur de maintien du flux nominal à 12 000 h 50 Hz	91
Facteur de maintien du flux nominal à 16 000 h 50 Hz	90
Facteur de maintien du flux nominal à 20 000 h 50 Hz	89

Caractéristiques électriques

Power consumption (W)	100
Wattage (W)	100
Actuel (A)	1.2
Primary Supply/Product voltage - min (V)	100
Primary Supply/Product voltage - max (V)	100
Control gear required	Yes
Dimmable	No
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Lamp Energy Label (class)	F
kWh per 1000 hours burning time	110

Durée de vie

Average life (Nominal) (h)	30000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	30000
Durée de vie T90	16000
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	99
Facteur de survie nominal à 12 000 h 50 Hz	96
Facteur de survie nominal à 16 000 h 50 Hz	90
Facteur de survie nominal à 20 000 h 50 Hz	81

Données physiques

Longueur (mm)	211
Nominal Product Diameter (mm)	48
Max. Lamp Diameter (mm) - D	48
Poids (kg)	0.12

SHP-TS 100W E40 SLV

Code article 0020686

SYLVANIA

Emballage

Product EAN number	5410288206868
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.0
Packaging single depth (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288206865
Units per outer package	12
Packaging outer length / height (cm)	28.0
Packaging outer width (cm)	23.0
Packaging outer depth (cm)	25.0

Sécurité

Contenu en mercure de la lampe (mg)	14.4
Consignes de nettoyage en cas de bris	Applicable
Recommandation pour l'élimination en fin de vie	Applicable
Lampe à objectif spécial	No
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	No