

HSI-HX / HSI-THX

SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV

0020546



Range Features

- HX family of metal halide lamps for use with a mercury ballast with soft ignitor
- HX family can also be operated on SHP control gear, resulting in both different output and colour temperature
- I internal ignitor versions available, for simpler circuits with no ignitor
- I versions can be used as a direct replacement for mercury discharge lamps
- High lumen package with good colour rendering properties
- For industrial applications such as petrol stations, car parks, rail yards
- Popular choice for sports arena lighting



PRODUCT OVERVIEW

Lampenoberfläche	clear
Lampenform	tubular bulged
Farbtemperatur (K)	4200
Ra	70
Dimmbar	No
EAN-Code	5410288205465
Energieklasse	A+
Verschluss/Socket	E40
Typ	HSI-THX
Watt (Nennleistung) (W)	400
Lichtfarbe	940 Cool White
Bestellnummer	0020546
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	92
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	20000
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	36000
Technologie	HID
Spannung (V)	130

DATENTABELLE

Optische Daten

Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
---	----

HSI-HX / HSI-THX

SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV

0020546

Farbtemperatur (K)	4200
Ra	70
Lichtfarbe	940 Cool White
Lichtstrom (Nennwert) (lm)	36000
Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h	0.5
Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h, 50 Hz	0.5
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h	0.48
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h, 50 Hz	0.48
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h	0.46
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h, 50 Hz	0.46
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h	0.81
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h, 50 Hz	0.81
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h	0.68
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h, 50 Hz	0.68
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h	0.6
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h, 50 Hz	0.6
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h	0.55
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h, 50 Hz	0.55
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	36000

Allgemeine Daten

Mittlere Lebensdauer (Nennwert) (h)	20000
Betriebsgerät erforderlich	yes
Lampenoberfläche	clear
Lampenform	tubular bulged
Dimmbar	No
EAN-Code	5410288205465
Energieklasse	A+
Leuchtennennwert	open
Allgemeiner Einsatz	Logistics and Industry; Outdoor
IEC-Referenz	IEC 60662
IEC-Referenz 2	IEC 62035
Einsatzzweck	General lighting
Verschluss/Socket	E40
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	38
Typ	HSI-THX
Lebensdauer T90	10000
Bestellnummer	0020546

HSI-HX / HSI-THX

SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV

0020546

Lange Bezeichnung

HX family of metal halide lamps for use with a mercury ballast with soft ignitor
 HX family can also be operated on SHP control gear, resulting in both different output and colour temperature
 I internal ignitor versions available, for simpler circuits with no ignitor
 I versions can be used as a direct replacement for mercury discharge lamps
 High lumen package with good colour rendering properties
 For industrial applications such as petrol stations, car parks, rail yards
 Popular choice for sports arena lighting

Produktname	SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV
Durchschnittliche Lebensdauer (Nennwert) (h)	20000
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h	0.84
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz	0.84
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h	0.69
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h, 50 Hz	0.69
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h	0.5
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h, 50 Hz	0.5
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h	1
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz	1
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h	0.99
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz	0.99
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h	0.97
Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz	0.97
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h	0.94
Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz	0.94
Lampen für spezielle Einsatzbereiche	No
Technologie	HID
Transformator erforderlich	no
Menge/Verpackungseinheit	12
E-Nummer SE	8359003

HSI-HX / HSI-THX

SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV

0020546

E-Nummer FI 4844708

Elektrische Daten

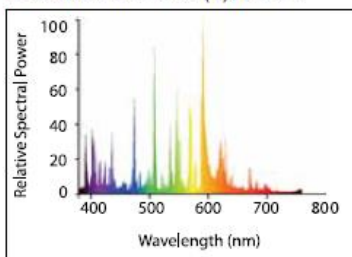
Stromstärke (A)	3.4
Zündspannung (V)	0
kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer	440
Watt (Nennleistung) (W)	400
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	92
Watt (Nennwert) (W)	400
Spannung (V)	130

Physikalische Daten

Lampendurchmesser (mm) – D	63
Lampenlänge (mm) – C/L	270
Verpackungsbezeichnung	Box/Sleeve
Gewicht (kg)	0.23
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	33.50 x 32.50 x 26.50
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	33.00 x 6.20 x 6.20

PHOTOMETRIE

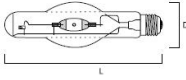
Metal Halide HSI-(T)HX/CL



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

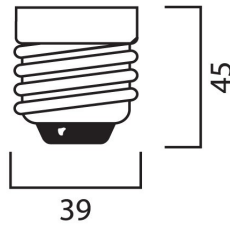
HSI-HX / HSI-THX
 SA HSI-THX 400W 4K E40 SLV
0020546


HSI-THX



HSI-SX T	250W	400W
L	257	270
D	48	63

E40

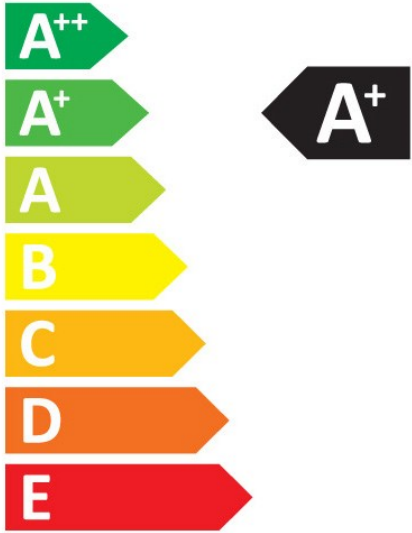




ENERG Y IJA
IE IA

енергия · ενεργεια

SYLVANIA 0020546



440 kWh/1000h