

## SHP-T GroExpress

SHP-T 400W GROXPRESS E40

### 0020817



#### Produkteigenschaften

- 



### PRODUKTÜBERSICHT

Lampenoberfläche	Clear
Lampenform	High Pressure Sodium
Farbtemperatur (K)	2000
Ra	20
Dimmbar	Yes
EAN-Code	5410288208176
Energieklasse	A++
Verschluss/Socket	E40
Strahlwinkel (°)	-
Typ	SHP-T
Watt (Nennleistung) (W)	400
Bestellnummer	0020817
Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)	137
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	24000
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	55000
Technologie	HID

### DATENTABELLE

#### Optische Daten

Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C)	25
Farbtemperatur (K)	2000
Ra	20
Strahlwinkel (°)	-
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	75
Lichtstrom (Nennwert) (lm)	55000

## SHP-T GroExpress

SHP-T 400W GROXPRESS E40

0020817

Nennwert Lichtstrom nach 12.000 h, 50 Hz	0.9
Nennwert Lichtstrom nach 16.000 h, 50 Hz	0.88
Nennwert Lichtstrom nach 20.000 h, 50 Hz	0.86
Nennwert Lichtstrom nach 2.000 h, 50 Hz	0.97
Nennwert Lichtstrom nach 4.000 h, 50 Hz	0.96
Nennwert Lichtstrom nach 6.000 h, 50 Hz	0.95
Nennwert Lichtstrom nach 8.000 h, 50 Hz	0.93
Nutzbarer Lichtstrom (Nennwert) (lm)	55000

### Allgemeine Daten

Mittlere Lebensdauer (h) at Ta 25° C	24000
Betriebsgerät erforderlich	yes
Lampenoberfläche	Clear
Lampenform	High Pressure Sodium
Dimmbar	Yes
EAN-Code	5410288208176
Energieklasse	A++
Allgemeiner Einsatz	Logistics and Industry; Outdoor
IEC-Referenz	IEC 62838
IEC-Referenz 2	IEC 62471
Einsatzzweck	Not for general lighting purposes
Verschluss/Socket	E40
Quecksilbergehalt der Lampe (mg)	16
Typ	SHP-T
Lebensdauer T90	16000
Bestellnummer	0020817
Produktname	SHP-T 400W GROXPRESS E40
Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50	24000
Nennwert Überlebensfaktor nach 12.000 h, 50 Hz	0.93
Nennwert Überlebensfaktor nach 16.000 h, 50 Hz	0.9
Nennwert Überlebensfaktor nach 20.000 h, 50 Hz	0.86
Nennwert Überlebensfaktor nach 2.000 h, 50 Hz	1
Nennwert Überlebensfaktor nach 4.000 h, 50 Hz	0.99

## SHP-T GroExpress

SHP-T 400W GROXPRESS E40

**0020817**

<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 6.000 h, 50 Hz</b>	0.98
<b>Nennwert Überlebensfaktor nach 8.000 h, 50 Hz</b>	0.97
<b>Technologie</b>	HID
<b>Transformator erforderlich</b>	no
<b>Photosynthetically active radiation (PAR)</b>	640
<b>Photosynthetic Photon Flux (PPF) (phyto-lm)</b>	115000

### Elektrische Daten

<b>Stromstärke (A)</b>	4.6
<b>Zündspannung (V)</b>	0
<b>kWh pro 1.000 Stunden Brenndauer</b>	440
<b>Watt (Nennleistung) (W)</b>	400
<b>Lichtausbeute (Nennwert) (lm/W)</b>	137
<b>Watt (Nennwert) (W)</b>	400

### Physikalische Daten

<b>Lampendurchmesser (mm) – D</b>	48
<b>Lampenlänge (mm) – C/L</b>	292

SHP-T GroExpress  
SHP-T 400W GROXPRESS E40  
**0020817**

