



# MASTER HPI Plus

## MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL/6

MASTER HPI Plus steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Farbwiedergabeindex (Nom.)	
Sockel	E40 [ E40]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	65
Betriebsstellung	H15 [ Sockel nach oben/unten (BU) +/-15°]	Strahlungsrückgang nach 2000h	90 %
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	5000 h	LLMF 4k h Nenn-,Sockel ho.	82 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	7500 h	Strahlungsrückgang nach 5000h	77 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	11000 h	LLMF 8k h Nenn-,Sockel ho.	73 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	20000 h	LLMF 12k h Nenn-,Sockel ho.	68 %
Systembeschreibung	BUS	LLMF 16k h Nenn-,Sockel ho.	63 %
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	LLMF 20k h Nenn-,Sockel ho.	60 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	96 %	scotopic/photopic Lumen	1.50
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	93 %		
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	88 %	Elektrische Kenndaten	
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	76 %	Power (Rated) (Nom)	395.0 W
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	63 %	Anlauf-Lampenstrom (max.)	6 A
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	50 %	Lampenstrom EM (Nom)	3.4 A
Lichttechnische Daten		Zündspannung (min.)	198 V
Farbcode	645 [ CCT von 4500 K]	Zündzeit (max.)	30 s
Nennlichtstrom (Nom)	32500 lm	Spannung (max.)	135 V
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Spannung (min.)	115 V
Farbkoordinate X (Nom)	367	Spannung (Nom)	125 V
Farbkoordinate Y (Nom)	374	Dimmen	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4500 K	Dimmbar	Nein
Nennlichtausbeute (Nom)	82 lm/W		

# MASTER HPI Plus

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Coated [ entspiegeltes Glas (CO) ]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+  
 Quecksilbergehalt (Nom) 67 mg  
 Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 434 kWh

## Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 350 °C  
 Sockeltemperatur (max.) 250 °C

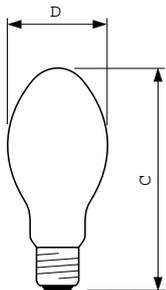
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150018111410  
 Bestell-Produktname MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL/6  
 EAN/UPC - Produkt 8711500181114  
 Bestellcode 18111410  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Anzahl pro Umverpackung 6  
 Material-Nr. (12NC) 928074709891  
 Nettogewicht (Einzelteil) 255.000 g  
 ILCOS Code ME-400/45/2A-H/I-E40-IV

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Zur Verwendung mit einem für Hochdruck-Quecksilberdampf lampen oder Hochdruck-Natriumdampf lampen konzipierten Vorschaltgerät
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

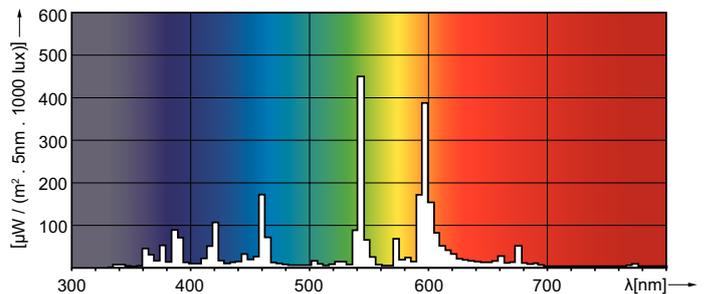
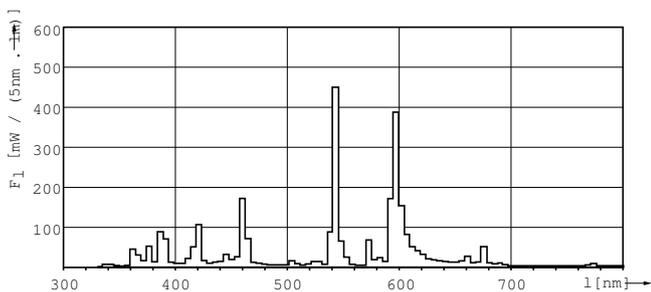
## Abmessungsskizzen



HPI Plus 400W/645 BUS E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 1SL/6	121.5 mm	284 mm

## Photometrische Daten



# MASTER HPI Plus

## Lebensdauer

