



MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/645 BU 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	BU	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
		Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
		Zündspannung (min.)	198 V
		Zündzeit (max.)	30 s
		Spannung (max.)	135 V
		Spannung (min.)	115 V
		Spannung (Nom)	125 V
Lichttechnische Daten			
Farbcode	645 [CCT von 4500 K]		
Nennlichtstrom (Nom)	32500 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Farbkoordinate X (Nom)	367		
Farbkoordinate Y (Nom)	374		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4500 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	82 lm/W		
		Dimmen	
		Dimmbar	Nein

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 Leuchtdesign

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

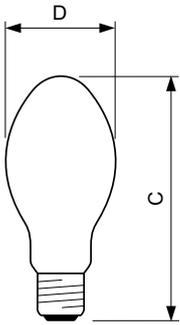
Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150018252410
 Bestell-Produktname MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 1SL/6
 EAN/UPC - Produkt 8711500182524
 Bestellcode 18252410
 Anzahl pro Verpackung 1
 Anzahl pro Umverpackung 6
 Material-Nr. (12NC) 928074309891
 Nettogewicht (Einzelteil) 259.000 g
 ILCOS Code ME-400/45/2A-H-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.

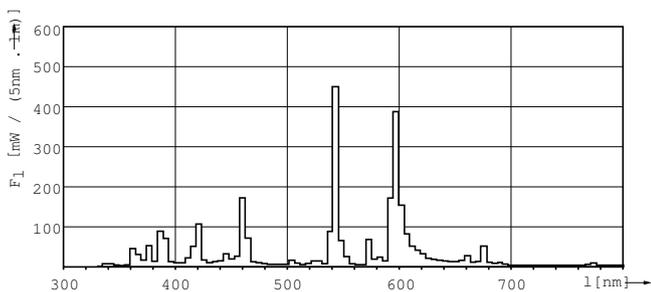
Abmessungsskizzen



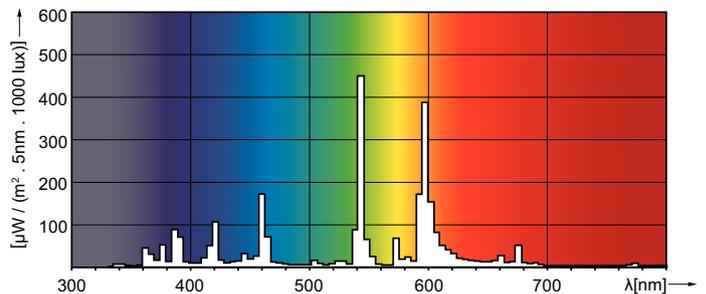
HPI Plus 400W/645 BU E40

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

Photometrische Daten



MASTER HPI-Plus



MASTER HPI-Plus

MASTER HPI Plus

