



MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12

Metaalhalogeenlampen bestaande uit kwartsontladingsbuis gevuld met hogedrukkwik en een 3-bands-mengsel van metaalhalogenen in een hardglazen omhulsel

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Gebruiksstand	P20 [Parallel +/-20D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	5000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	7500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Horizontaal [Horizontal Operating Position]

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	645 [CCT of 4500K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	30000 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	32000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 20.000 uur	60 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	361
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	372
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4500 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	84 lm/W

Kleurweergave-index (nom.)	65
----------------------------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	382 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	6 A
Lampstroom (EM) (nom.)	3.4 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteektijd (max.)	10 s
Spanning (max.)	135 V
Voltage (Min)	115 V
Spanning (nom.)	125 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	29.5 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	420 kWh

MASTER HPI-T Plus

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	600 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C

Productgegevens

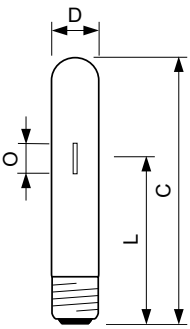
Volledige productcode	871150017990615
Productnaam voor bestelling	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500179906

Bestelcode	17990615
Local Code	HPITPLUS400WENG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928481600096
Netto gewicht (per stuk)	0.153 kg

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

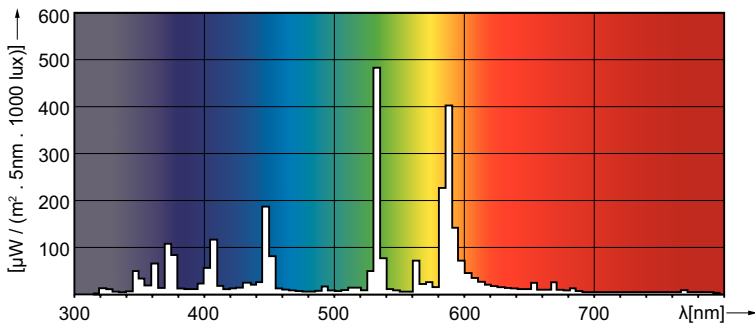
Maatschets



HPI-T Plus 400W/645 E40

Product	D	O	L	C
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	47 mm	30.5 mm	168 mm	286 mm

Fotometrische gegevens



MASTER HPI-T Plus

