



MASTER HPI-T Plus

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

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

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.

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 (gespec.) (min.)	30000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	32000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %

Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 20.000 uur	60 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	361
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	372
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	65

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	385 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	6 A
Lampstroom (EM) (nom.)	3,4 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V

MASTER HPI-T Plus

Ontsteektijd (max.)	10 s
Spanning (max.)	135 V
Spanning (min.)	115 V
Spanning (nom.)	125 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T46 [T 46 mm]

Goedkeuring en toepassing

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	29,5 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	424 kWh

Luminaire design requirements

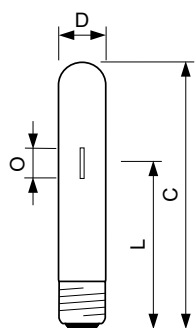
Lamptemperatuur (max.)	600 °C
------------------------	--------

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	482 °F

Productgegevens

Volledige productcode	871150017990615
Productnaam voor bestelling	MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12
EAN/UPC - Product	8711500179906
Bestelcode	17990615
Lokale code	HPITPLUS400WENG
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	MASTER HPI-T PLUS 400W/645 E40 1SL/12
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928481600096
Net Weight (Piece)	0,153 kg

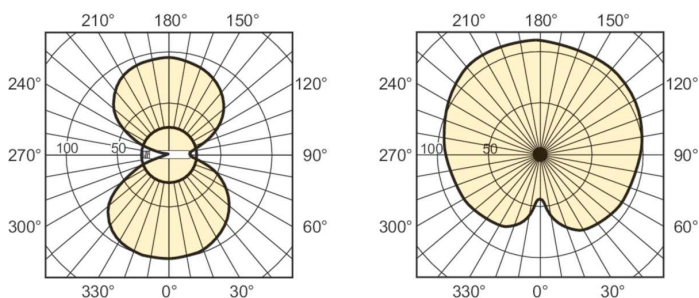
Maatschets



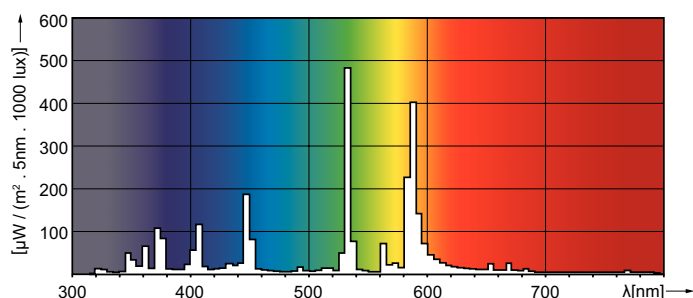
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 1SL/12	47 mm	30,5 mm	168 mm	286 mm

Fotometrische gegevens



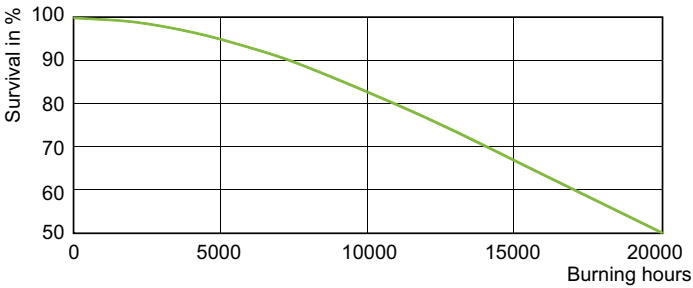
LDLD_HPI-T-Light distribution diagram



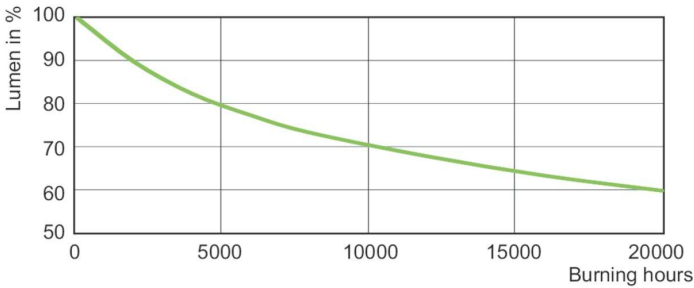
LDPO_HPI-T_Plus_250W_400W-Spectral power distribution Colour

MASTER HPI-T Plus

Levensduur



LDLE_HPI-T_0001-Life expectancy diagram



LDLM_HPI-T_0001-Lumen maintenance diagram

