



www.growland.net / www.growland-hydroponics.com

<https://www.growland.fr> / <https://www.growland.co.uk>

<https://www.growland.es> / <https://www.growland.at>

<https://www.growland.nl> / <https://www.growland.it>

<https://www.growland.se> / <https://www.growland.pl>



MASTER HPI-T Plus

MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL

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

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	HOR [Horizontal Operating Position]
Sockel	E40
Kolbenform	T46 [T 46mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	p20 [Horizontal +/-20°]
Lebensdauer 5%	5000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	7500 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	11000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	20000 hr
Ausfallrate	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	645 [CCT of 4500K]
Farbwiedergabeindex	65 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4500 K
Lampenlichtstrom	20500 Lm
EM	
Lampenlichtausbeute	84 Lm/W
EM	
Restlichtstrom 2000h	90 %
Restlichtstrom 5000h	80 %
Restlichtstrom	70 %
10000h	
Restlichtstrom	60 %
20000h	
Farbkoordinate X	365 -
Farbkoordinate Y	377 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	250 W
----------------	-------

Lampenleistung EM	245 W
Lampenspannung	128 V
Lampenstrom EM	2.1 A
Zündzeit	10 (max) s
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	36 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	269 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	250 (max) C
Kolbentemperatur	550 (max) C

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	255 (max) mm
Durchmesser D	47 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	155 mm
Bogenlänge O	29 mm

• Produktdaten

Bestellnummer	179890 15
Produktcode	871150017989015
Produktname	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL/12
Anzahl pro Verpackung	1

PHILIPS

MASTER HPI-T Plus

Verpackungskonfiguration 12
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500179890

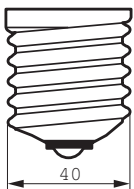
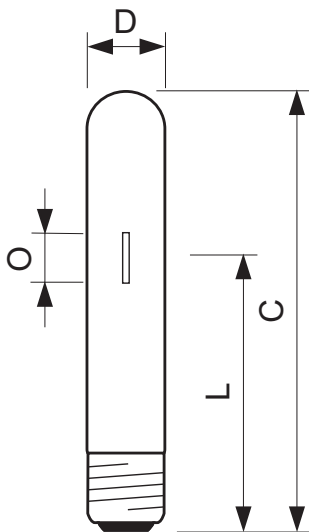
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500182975
 12 NC 928481300098
 Nettogewicht pro Stück 0.190 kg

Hinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)

- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Abmessungsskizzen

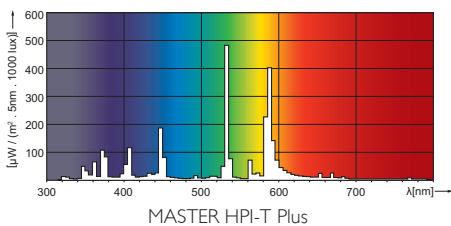


E40

MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
HPI-T Plus 250W/645 E40	255	47	155	29

Photometrische Daten





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2014, Februar 1
Änderungen vorbehalten