



# Master - LED HID HPI



## TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Philips MASTER LED HID HPI-ljuskällor betalar sig snabbt och enkelt när du byter ut HID-alternativ i användningsområden med hög takhöjd. MASTER – LED HID HPI-lösningar ger dig LED-fördelarna med energieffektivitet och lång livslängd vid en eftermonteringslösning. MASTER-designen med LED HID HPI gör att det går att eftermontera HID-ljuskällor direkt utan att byta ut den fasta inredningen eller driftdonet. MASTER – LED HID HPI-lampan är faktiskt kompatibel med både 250 W- och 400 W-driftdonen för att maximera möjligheten till sådana eftermonteringar. Tändaren Smart Logic eliminerar tändningsfel och fortsatt tändning som kan ge upphov till överhettning och EMI-risker. Flera alternativa spridningsvinklar och ett högt färgåtergivningsindex förstärker ljusfördelningen i användningsområden vid medelhög till hög takhöjd, samtidigt som den skapar en behaglig, säker och väldigt produktiv miljö.

### Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingschemat och instruktioner.

### Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Socket	E40	Ljusflöde	20 000 lm
Nominell livslängd	50 000 h	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone	Färgbeständighet	<6
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	80
EU RoHS-kompatibel	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 Hz
Spridningsvinkel (nom)	60 °	Ingångsfrekvens	50 Hz
		Effektförbrukning	140 W

# Master - LED HID HPI

Lampström (nom)	700 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	1 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	63 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Mekanik och armaturhus

Lampform	Annat
----------	-------

## Användning och godkännande

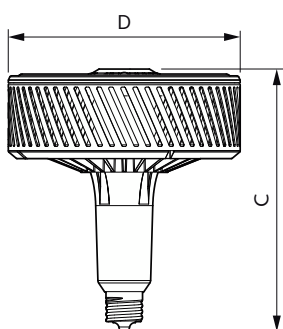
Energieffektivitetsklass	F
--------------------------	---

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	140 kWh
EPREL-registreringsnummer	403626

## Produktdata

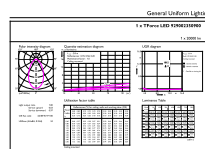
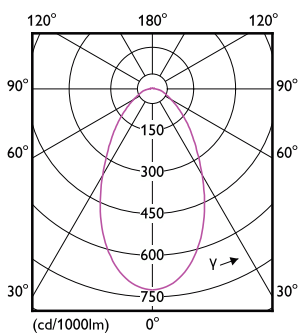
Beställningsproduktnamn	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Full EOC	871869975371900
Beskrivning av lokal kod	8295650
Beställningsnummer	75371900
Materialnummer (12NC)	929002350902
Lokal kod	8295650
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699753719
Räknare - antal förpackningar per kartong	3
EAN/UPC - Hölje	8718699753726

## Måttskiss



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

## Fotometriska data

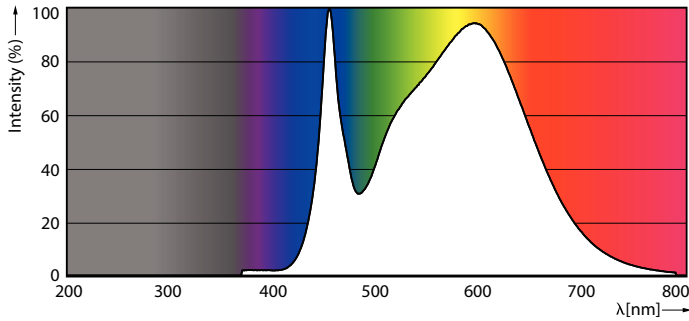


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

# Master - LED HID HPI

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

