



# MASTER - LED HID HPI



## TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Syväsäteilijä, Magneettinen kuristin (sytytintä tai kondensaattoria ei saa irrottaa) / verkkovirtakäyttöinen, 95 W, HPI 250W, E40, 4000 K, 13000 lm, CRI 80, 50000 tuntia

Philips MASTER - LED HID HPI Highbay -lamput ovat edullinen vaihtoehto, joilla perinteiset purkauslamput voidaan korvata nopeasti korkeiden tilojen käyttökohteissa. MASTER - LED HID HPI -lamppuja käytettäessä voit nauttia LED-lamppujen energiatehokkuudesta ja pitkästä käyttöiästä. MASTER - LED HID HPI -lampun muotoilun ansiosta HID-lamput voidaan korvata suoraan valaisinta tai liitäntälaitetta vaihtamatta. MASTER - LED HID HPI -lamppu on yhteensopiva sekä 250 W:n että 400 W:n liitäntälaitteiden kanssa, mikä helpottaa LED-vaihtoja. Sytyttimen älylogiikka estää sytyttimen toimintahäiriöt ja jatkuvan sytytyksen, joka saattaisi aiheuttaa ylikuumenemista ja sähkömagneettisia häiriöitä. Useat keilakulmavaihtoehdot ja hyvä värinasto parantavat valon jakautumista keskikorkeissa ja korkeissa käyttökohteissa luoden samalla miellyttävän, turvallisen ja hyvin tuottavan ympäristön.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Signifyn myyntiedustajalta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Kytentäjaksojen määrä	
Lampun kanta	E40		50 000
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Lampun tyyppi	LED Highbay
		Hyötyvalovirta	Wide Cone

# MASTER - LED HID HPI

Takuuaika	5 vuotta
<b>Valaistuksen tekniset tiedot</b>	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	120 °
Valovirta	13 000 lm
Värinimike	Cool White (CW)
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	109 lm/W
Värin yhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG1
<b>Käyttö- ja sähkö tiedot</b>	
Verkkotaajuus	50 Hz
Tulotaajuus	50 Hz
Tehonkulutus	95 W
Lampun virta (nim.)	500 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	1 s
Tehokerroin	0.9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkeyntäsvyysvirta verkkovirrassa	10.2
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	4
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	2
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	4
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	6
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	3
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	8
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	HPI 250W

Yhteensopiva liitäntälaite	Magneettinen kuristin (sytytintä tai kondensaattoria ei saa irrottaa) / verkkovirtakäyttöinen
----------------------------	---

## Käyttölämpötila

Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	55 °C
--	-------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Clear
Lampun materiaali	Muovi
Lampun muoto	Syväsiteilijä
Nettopaino	1,100 kg

## Merkinnät ja luokitukset

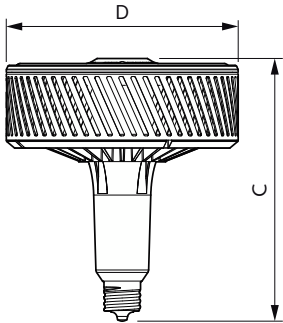
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	95 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1858673
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C

## Tuotetiedot

Tuotteen nimi	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Tuotteen nimi	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
EOC-koodi	871869975369600
Sähkönumero	4820118
12NC-koodi	929002350802
12NC-koodi	929002350802
Sähkönumero	4820118
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699753696
Tuotepakkausten määrä laatikossa	3
Laatikon EAN-koodi	8718699753702

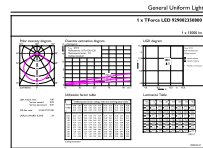
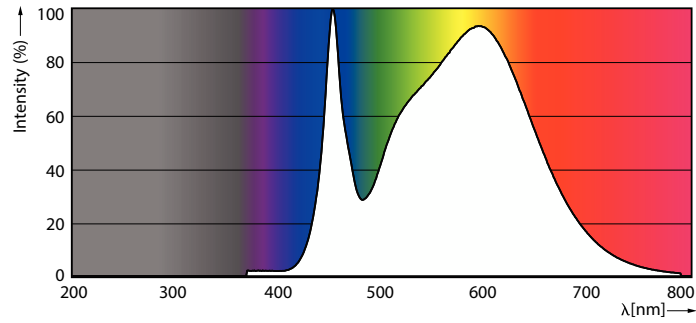
# MASTER - LED HID HPI

## Mittapiirros



Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

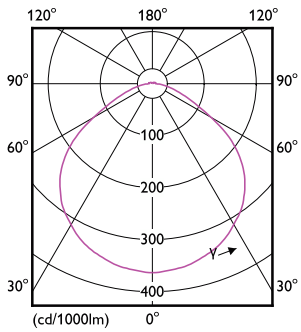
## Valonjakotiedot



© 2021 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 10

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

General uniform lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB



Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

# MASTER - LED HID HPI

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

