



MASTER - LED HID HPI



TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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	Narrow Cone

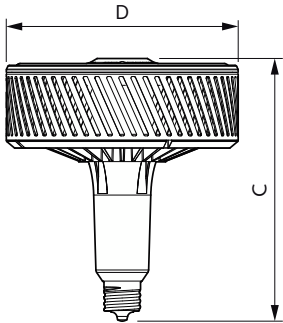
MASTER - LED HID HPI

Takuuaika	5 vuotta
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	60 °
Valovirta	13 000 lm
Värimike	Cool White (CW)
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	88 lm/W
Värin yhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöään lopussa (nim.)	70 %
Valovirta 90°:n kartiossa (nim.)	8 400 lm
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG1
Käyttö- ja sähkö tiedot	
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
Kytkeytysajavirta 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.kondensaat.)	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.kondensaat.)	3
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	8
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	HPI 250W
Yhteensopiva liitäntälaitte	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	
Energiatehokkuusluokka	F
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	95 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1858672
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 °C
Käyttökohteiden olosuhteet	
Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa
Tuotetiedot	
Tuotteen nimi	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
Tuotteen nimi	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EOC-koodi	871869975367200
Sähkönumero	4820117
12NC-koodi	929002350702
12NC-koodi	929002350702
Sähkönumero	4820117
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718699753672
Tuotepakkausten määrä laatikossa	3
Laatikon EAN-koodi	8718699753689

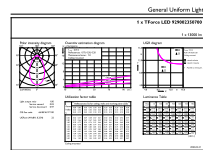
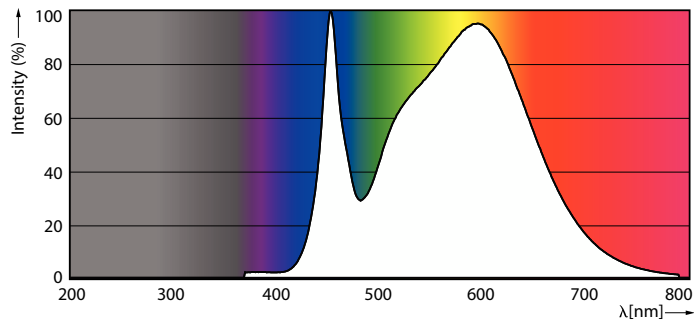
MASTER - LED HID HPI

Mittapiirros



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

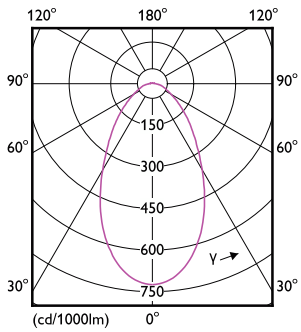
Valonjakotiedot



General Uniform Lighting - TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

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



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

MASTER - LED HID HPI

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

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

