



# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Philips TrueForce Core LED I&R -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavat lediratkaisun, joka korvaa perinteiset suurpaineurkauslamput. Hyödynnä ledin edut, kuten energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä. Matalan alkuinvestoinnin ansiosta lediin vaihto kerryttää heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit jälkiasentaa TrueForce Core LED I&R -lamppuja ja ohittaa nykyisen liitälaitteen sekä parantaa valaistuksen laatua.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27 [E27]
Nimelliskäyttöikä	15 000 tuntia
Sytytys	50 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	150 °
Valovirta	2 700 lm

Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	135,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	20 W
Lampun virta (nim.)	170 mA
Vastaa teholtaan	80 W

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,5
Jännite (nim.)	220–240 V

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	80 °C

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Hehkulampun muoto	T-muoto

## Merkinnät ja luokitukset

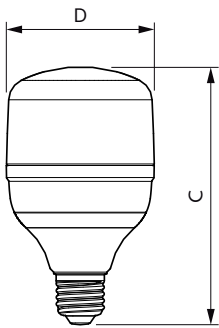
Energiatehokkuusluokka	D
------------------------	---

Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403629

## Tuotetiedot

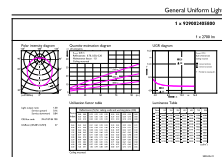
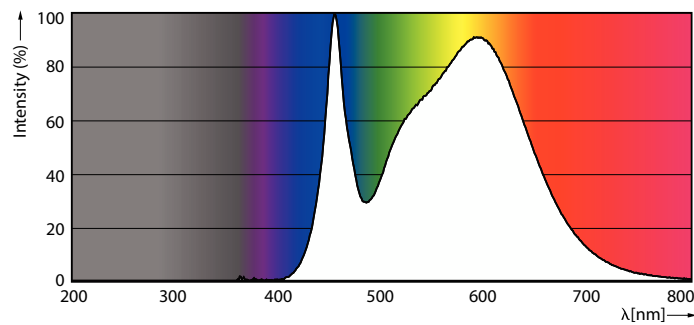
Full EOC	871869978103300
Tilaustuotteen nimi	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Tilauskoodi	78103300
Paikallinen koodi	4820112
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
Tuotekoodi (12NC)	929002405802
Koko tuotenimi	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC – laatikko	8718699781040
Paikallisen koodin kuvaus	4820112
EAN/UPC - Product/Case	8718699781033

## Mittapiirros



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

## Valonjakotiedot

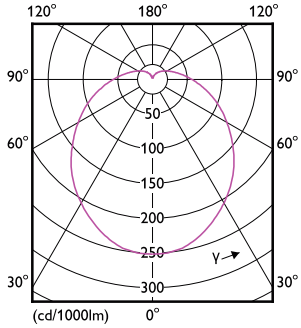


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

