



TrueForce Core LED Public (Urban/Road – HPL/SON)

MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

Philips TrueForce Core LED urban -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavat lediratkaisun, jolla voit korvata suurpaineipurkauslamppuja. Tuotteiden avulla voit tuoda ledin energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suurpaineipurkauslamppujen tilalle. Aloituskustannukset ovat pienet, joten saat säästöjä heti. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit jälkiasentaa Philips TrueForce Core LED urban -lamppuja ja ohittaa nykyisen liitäntälaitteen sekä parantaa valaistuksen laatua.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27 [E27]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
Kytkenäjakso	50000
Vuon mittausviite	Sphere
Taso	MASTER
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT / 4 000 K]
Keilakulma (nim.)	300 °
Valovirta (nim.)	3100 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	163 lm/W

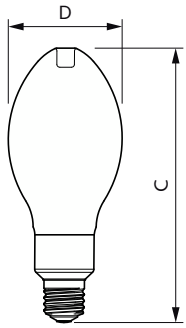
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	19 W
Lampun virta (nim.)	89 mA
Vastaa teholtaan	80 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	45 s
Tehokerroin (nim.)	0.9
Jännite (nim.)	220–240 V

TrueForce Core LED Public (Urban/Road – HPL/SON)

Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-Case, maksimi (nim.)	60 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Glass
Hehkulampun muoto	Putki, yksipäätäinen
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusluokka	C

Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1363719
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951445195700
Tilaustuotteen nimi	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G
EAN/UPC – tuote	8719514451957
Tilauskoodi	45195700
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
SAP-materiaali	929003530802
Net Weight (Piece)	0,145 kg

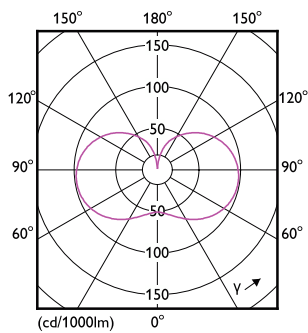
Mittapiirros



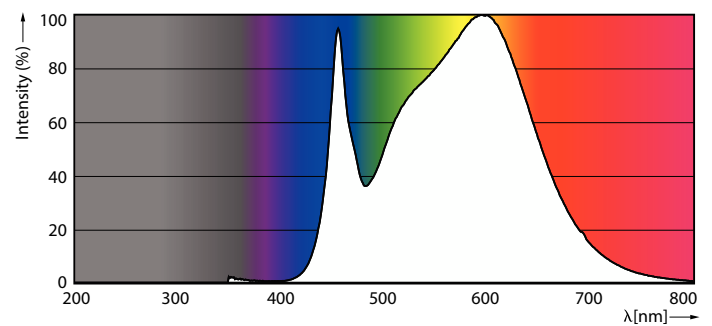
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

Product	D	C
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

Valonjakotiedot



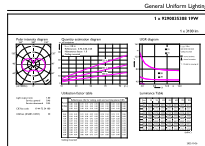
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

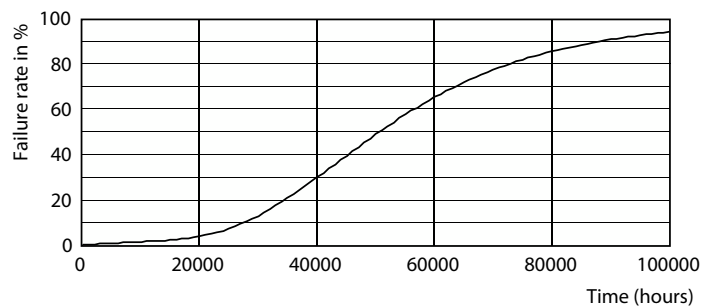
TrueForce Core LED Public (Urban/Road – HPL/SON)

Valonjakotiedot

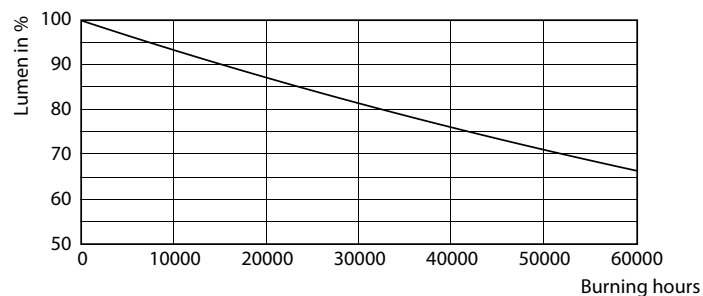


General uniform lighting

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

