



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

MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 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	830 [CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	300 °
Valovirta (nim.)	2850 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	150 lm/W

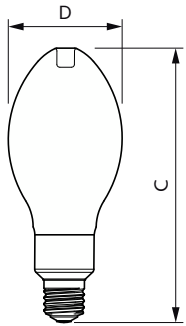
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	19 W
Lampun virta (nim.)	89 mA
Vastaa teholtaan	80 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	45 s
Tehokerroin (nim.)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

Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1363715
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951445193300
Tilaustuotteen nimi	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR
	G
EAN/UPC – tuote	8719514451933
Tilauskoodi	45193300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
SAP-materiaali	929003530702
Net Weight (Piece)	0,145 kg

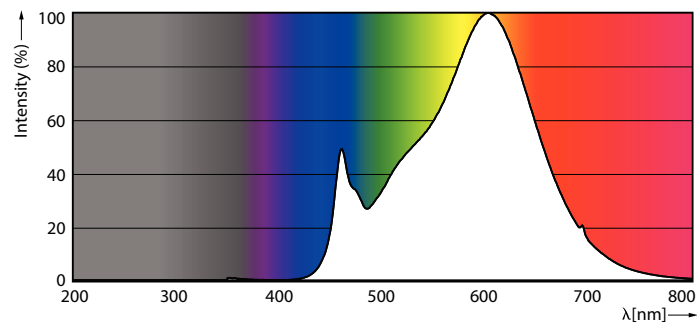
Mittapiirros



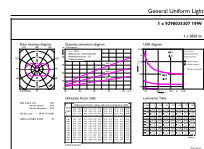
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm

Valonjakotiedot



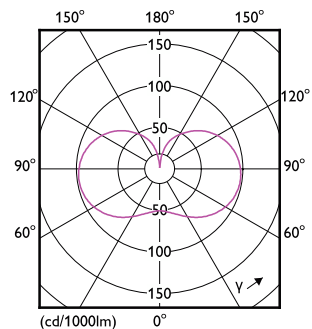
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

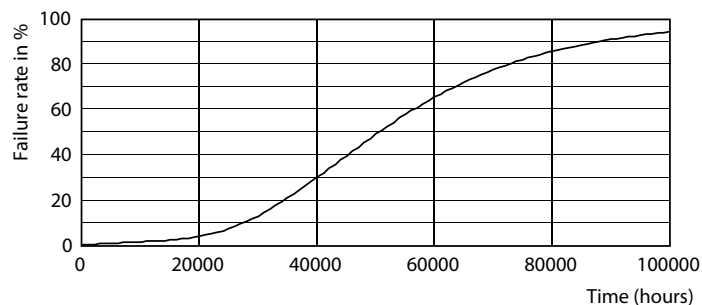
TrueForce Core LED Public (Urban/Road – HPL/SON)

Valonjakotiedot

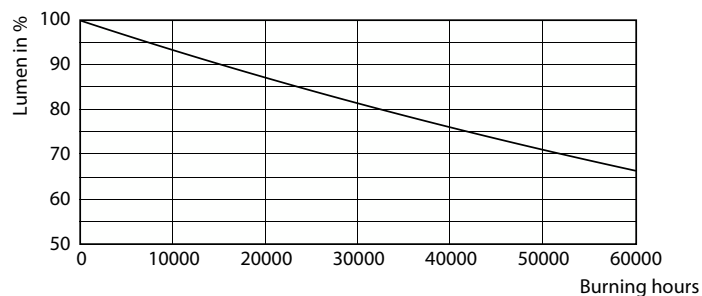


Light Distribution Diagram

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

