



TrueForce LED Public (Road – SON)



MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

Philips LED Road -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON). TrueForce-LED-ratkaisujen ansiosta pääset hyötymään energiatehokkuudesta ja pitkän käyttöiän eduista. Alkuinvestointikustannukset ovat matalat, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit helposti jälkiasentaa TrueForce LED -lamppuja nykyisiin SON- ja SON-T-järjestelmiin ja siten parantaa valon laatua LED-lampuilla valaisimen liitälaitetta tai heijastinta vaihtamatta.

Rajoitukset ja turvallisuus

• Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27 [E27]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	70000 h
Kytkenäjakso	50000
Vuon mittausviite	Sphere
Taso	MASTER
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	740 [CCT / 4 000 K]
Valovirta (nim.)	4000 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	173 lm/W

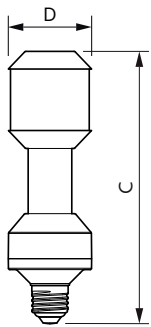
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	70
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Lampun virta (suurin)	220 mA
Lampun virta (min.)	115 mA
Vastaa teholtaan	50 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %-n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Tehokerroin (nim.)	0.9

TrueForce LED Public (Road – SON)

Jännite (nim.)	120–240 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	55 °C
T-Ambient (min.)	–40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	46 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Kirkas
Lampun materiaali	Glass
Hehkulampun muoto	T60 [T 60 mm]
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusluokka	C

Energiankulutus kWh/1000 h	23 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1077804
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951444905300
Tilaustuotteen nimi	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27
EAN/UPC – tuote	8719514449053
Tilauskoodi	44905300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	6
SAP-materiaali	929003467918
Net Weight (Piece)	0,260 kg

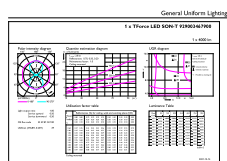
Mittapiirros



MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

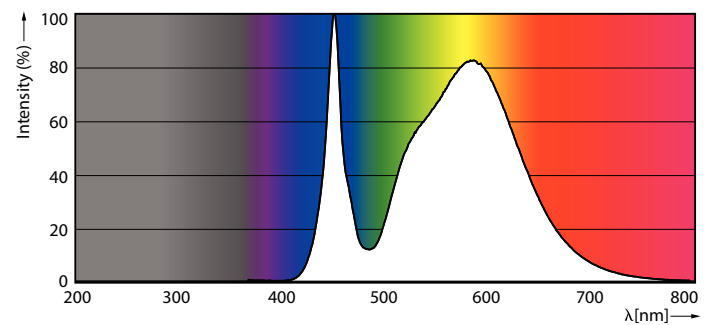
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	61 mm	200 mm

Valonjakotiedot



Technical Information 11 Page Lighting E27 Page 11

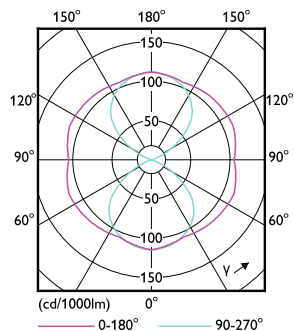
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

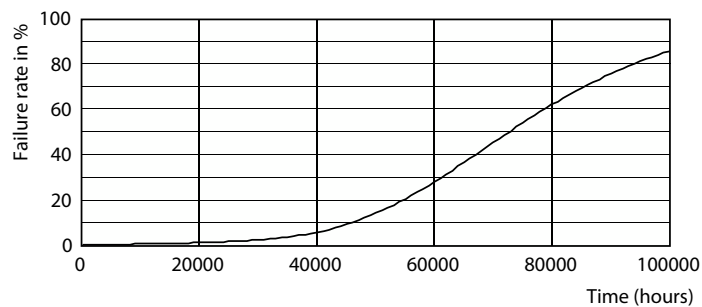
TrueForce LED Public (Road – SON)

Valonjakotiedot

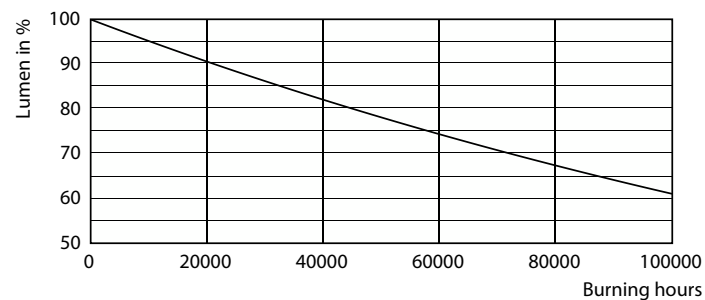


Light Distribution Diagram

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

