



TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

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

Philips LED-vejbelysning er en nem LED-løsning med hurtigt investeringsafkast som erstatning for HID-lyskilder (lyskilder med udladning af høj intensitet) og højtryksnatriumlamper (SON). TrueForce LED-løsninger erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid kombineret med øjeblikkelige besparelser for en lav startinvestering. Med den rette lyskildestørrelse og lysfordeling kan du nemt eftermontere TrueForce LED-vejbelysning på eksisterende SON og SON-T og derved forbedre lyskvaliteten med LED'er uden at ændre armaturets forkobling eller reflektor.

Advarsler og sikkerhed

• Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagrammet og instruktionerne.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	E27
Normeret levetid	70.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	740 [CCT of 4000K]
Lysstrøm	4.000 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	173 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	23 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	220 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	115 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	120-240 V
Startstrøm ved lysnettet	5.85
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – Netspænding	58
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	58
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	8
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – Netspænding	93
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	93
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	14

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	46 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
-------------	------

Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	T60

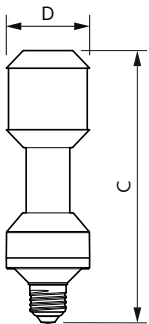
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077804

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27
Full EOC	871951444905300
Beskrivelse af lokal kode	2057817464
Ordrekode	929003467918
Materialenr. (12NC)	929003467918
Lokal ordrekode	2057817464
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514449053
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514449060

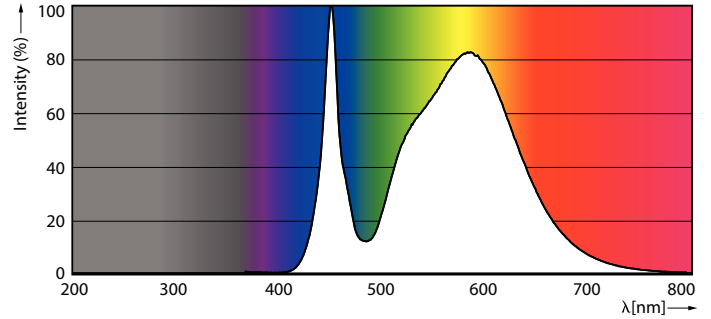
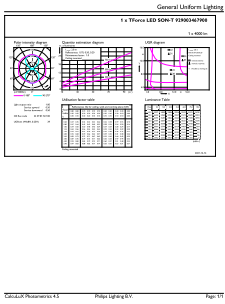
Målskitse



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

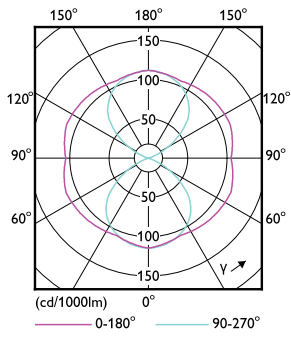
TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Fotometriske data



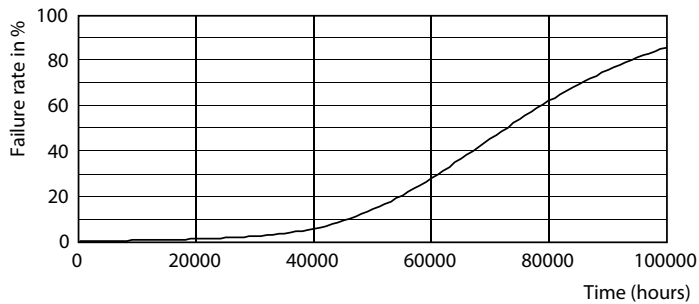
General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27

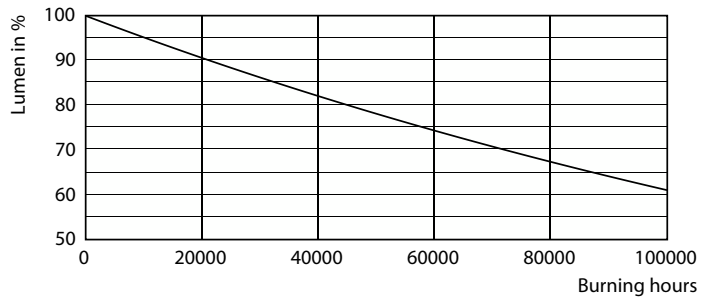


Light Distribution Diagram

Levetid



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



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

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

