

# TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

## MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

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	E40
Normeret levetid	70.000 t
Skiftedyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	727 [CCT of 2700K]
Lysstrøm	8.100 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	162 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	50 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	465 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	245 mA
Opstartstid (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	7.4
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	26
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	26
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	5
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	41
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	41
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	9

### Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	52 °C

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
-------------	------

Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	T70

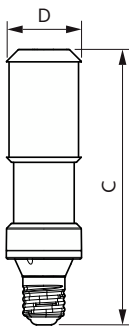
### Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energiforbrug kWh/1000 t.	50 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077793

### Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40
Full EOC	871951444915200
Beskrivelse af lokal kode	2057817493
Ordrekode	929003468418
Materialenr. (12NC)	929003468418
Lokal ordrekode	2057817493
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514449152
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514449169

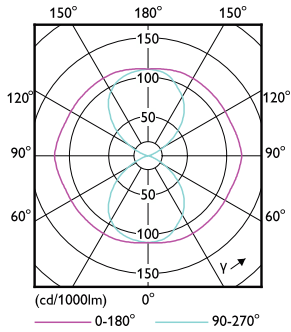
## Målskitse



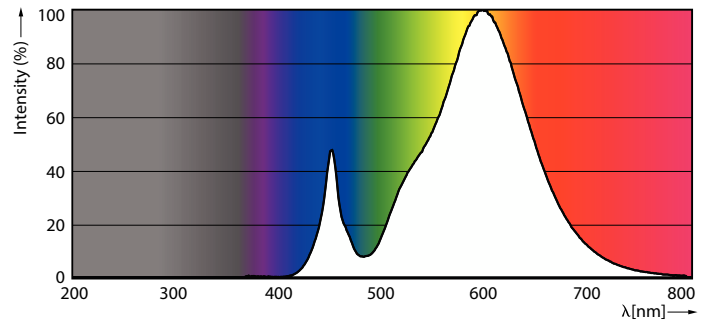
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	71 mm	262 mm

# TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

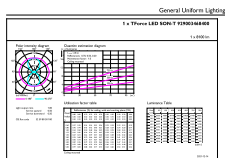
## Fotometriske data



Light Distribution Diagram

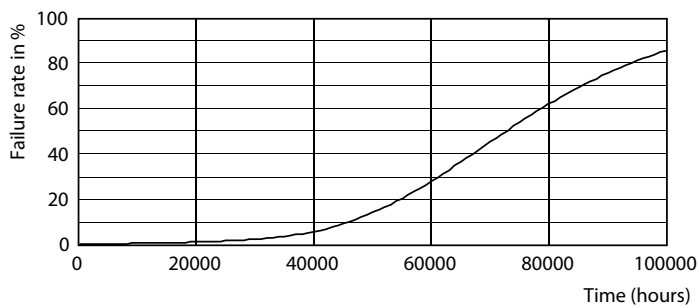


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

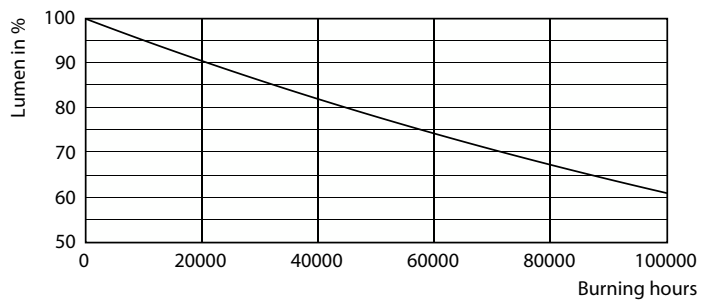


General uniform lighting - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40

## TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

