



TrueForce LED Public (veje/områder – SON)



MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

Philips LED-vejbelysning er en nem LED-løsning med hurtigt investeringsafkast som erstatning for HID-lyskilder (lyskilder med udladning af høj intensitet) og højtryks-natriumlamper (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

• Installationen bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Følg installationsvejledningen.

Produkt data

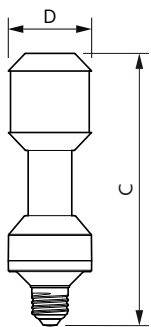
Generelle oplysninger		Farveensartethed	
Sokkel	E27 [E27]	Farvegengivelsesindeks (nom.)	<6
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70
Nominal levetid (nom.)	70000 h		70 %
Interval mellem tænd/sluk	50000	Drift og el	
	Sphere	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Plan	MASTER	Power (Rated) (Nom)	34 W
Lysteknisk		Lyskildens strømstyrke (maks.)	325 mA
Farvekode	727 [CCT af 2700 K]	Lyskildens strømstyrke (min.)	165 mA
Lysstrøm (nom.)	5400 lm	Wattforbrugsækvivalent	70 W
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)	Opstarttid (nom.)	0,5 s
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K	Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Lyseffekt (nominel) (nom.)	158 lm/W	Effektfaktor (nom.)	0.9

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Spænding (nom.)	120–240 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	55 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	–40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	59 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Klar
Lyskildemateriale	Glass
Lyskildeform	T60 [T 60mm]
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	D

Energiforbrug kWh/1000 t.	34 kWh
	1077803
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951444909100
Ordreprodukt navn	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27
EAN/UPC – produkt	8719514449091
Ordrekode	44909100
Lokal ordrekode	2057817477
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003468118
Kopier nettovægt (stykke)	0,285 kg

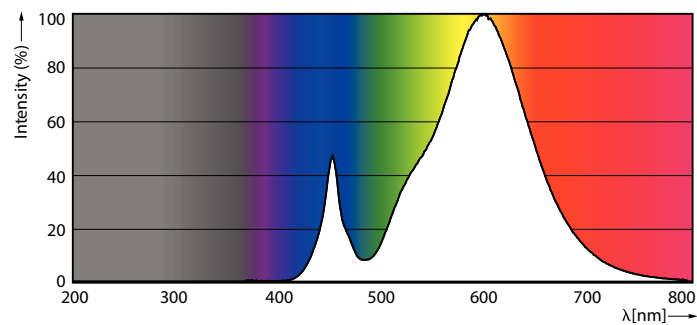
Målskitse



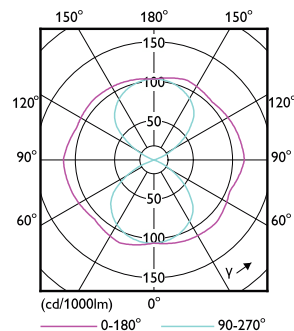
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

Fotometriske data



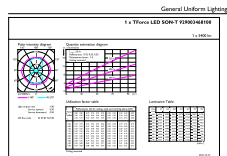
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

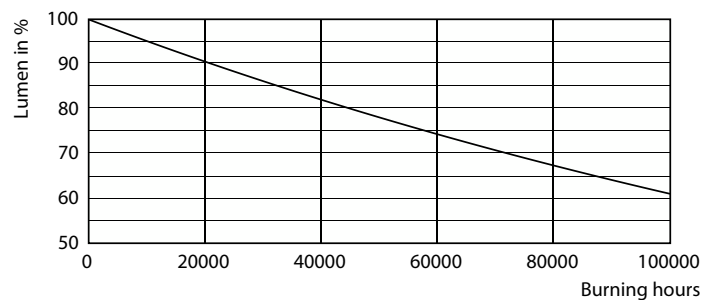
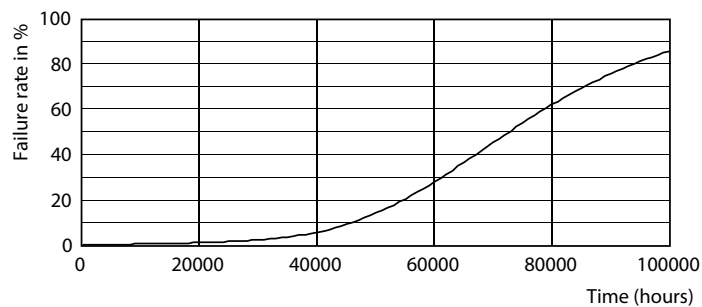
Fotometriske data



General Uniform Lighting 1 x TrueForce LED SON-T 150W/4000K Page 10

General uniform lighting

Levetid



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

