



TrueForce LED Public (veje/områder – SON)



MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

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.

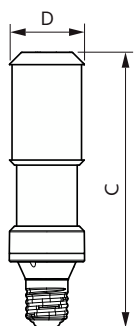
Produkt data

Generelle oplysninger		Farveensartethed	
Sokkel	E40 [E40]	Farvegengivelsesindeks (nom.)	<6
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70
Nominel levetid (nom.)	70000 h		70 %
Interval mellem tænd/sluk	50000	Drift og el	
	Sphere	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Plan	MASTER	Power (Rated) (Nom)	65 W
Lysteknisk		Lyskildens strømstyrke (maks.)	615 mA
Farvekode	740 [CCT af 4000 K]	Lyskildens strømstyrke (min.)	325 mA
Lysstrøm (nom.)	12000 lm	Wattforbrugsækvivalent	150 W
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Lyseffekt (nominel) (nom.)	184 lm/W	Effektfaktor (nom.)	0.9

TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

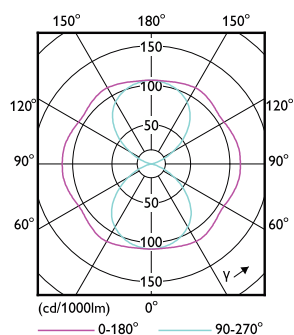
Spænding (nom.)	120-240 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	55 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Klar
Lyskildemateriale	Glass
Lyskildeform	T70 [T 70mm]
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	C

Målskitse



MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40

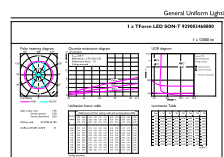
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

Energiforbrug kWh/1000 t.	65 kWh
	1077808
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871951444923700
Ordreprodukt navn	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40
EAN/UPC – produkt	8719514449237
Ordrekode	44923700
Lokal ordrekode	2057817529
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003468818
Kopiér nettovægt (stykke)	0,650 kg

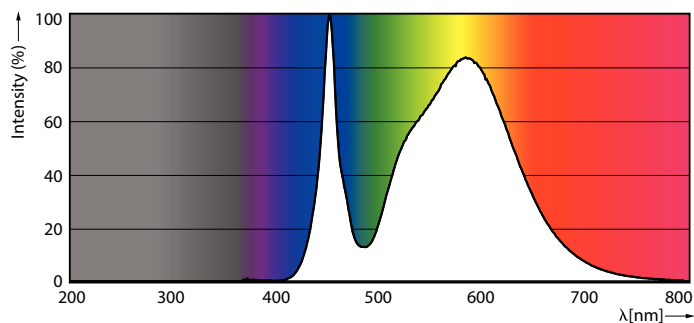
Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm



General uniform lighting

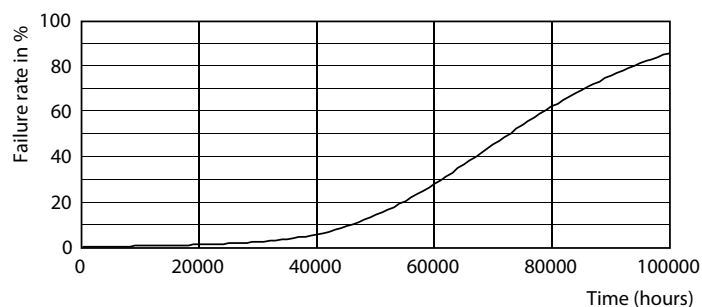
TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Fotometriske data

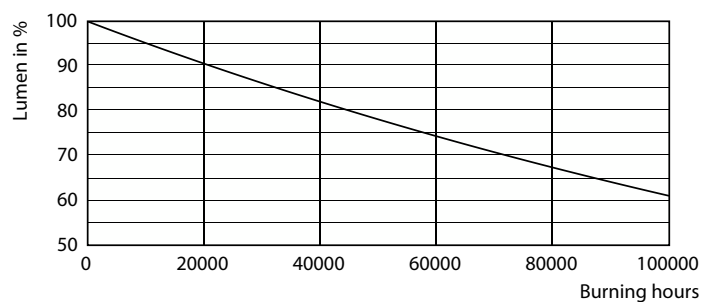


Spectral Power Distribution Colour

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

