



# TrueForce LED Public (Road - SON)



## MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

Le lampade Philips TrueForce LED road offrono una soluzione LED di facile e rapido ammortamento per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID). I prodotti garantiscono l'efficienza energetica e i benefici a lungo termine del LED nella sostituzione HID ed un risparmio immediato con un basso investimento iniziale.

### Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips illuminazione per lo schema elettrico e le istruzioni.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	E40
Durata nominale	70.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Flusso luminoso	10.800 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	166 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	70
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
--	-----

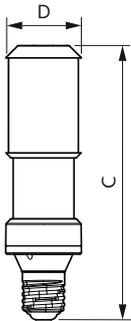
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 Hz
Frequenza di ingresso	50 Hz
Consumo energetico	65 W
Corrente lampada (Nom)	1.760 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	-
Tensione (Nom)	80-90 V
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	4

## TrueForce LED Public (Road - SON)

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	8
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	6
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	12
Compatibilità del ballast	EM
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	T70
Peso netto (Pezzo)	0,490 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	D

Consumo energetico kWh/1000 h	65 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077807
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
Full EOC	871951444899500
Descrizione codice locale	LEDSONT150727G2
Codice d'ordine	44899500
Codice materiale (12NC)	929003467612
Codice locale	LEDSONT150727G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448995
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514449008

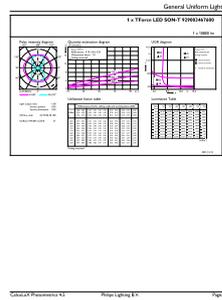
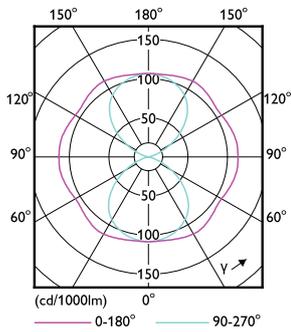
### Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	71 mm	262 mm

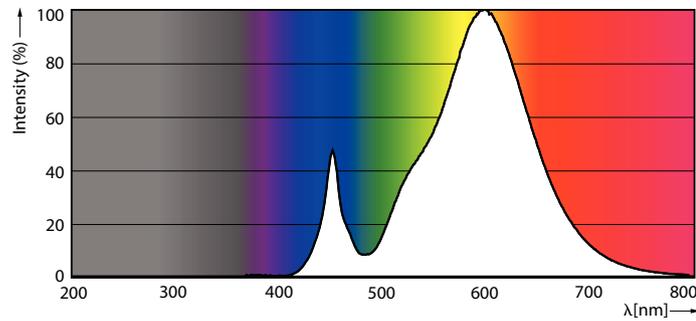
# TrueForce LED Public (Road - SON)

## Fotometrie



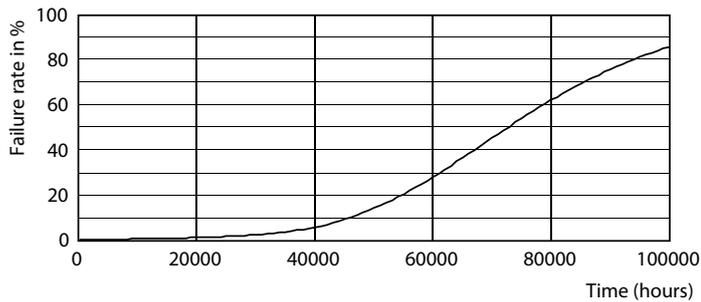
Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

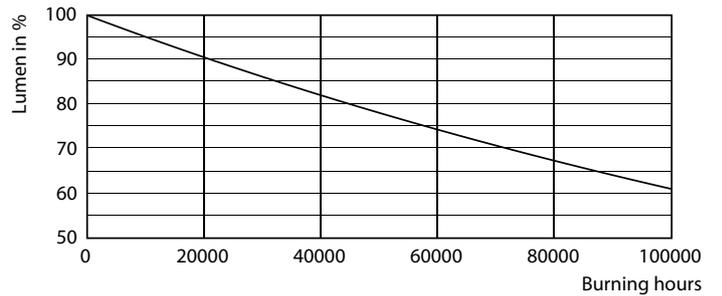


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

## TrueForce LED Public (Road - SON)

