



# TrueForce LED Public (Road - SON)



## MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

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

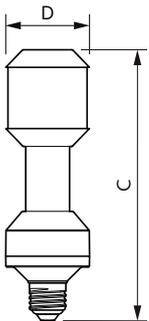
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	E27	RG1	
Durata nominale	70.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	50 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	50 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	23 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Nom)	775 mA
Codice colore	727 [CCT of 2700K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	3.600 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Fattore di potenza (frazione)	-
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Tensione (Nom)	48-58 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156 lm/W	Compatibilità del ballast	EM
Uniformità del colore	<6	Corrente di spunto di alimentazione	-
Indice di resa cromatica (CRI)	70	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	9

## TrueForce LED Public (Road - SON)

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	14
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.	14
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	22
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	46 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	T60
Peso netto (Pezzo)	0,250 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	D

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077800
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 3.6Klm 23W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27
Full EOC	871951444887200
Descrizione codice locale	LEDSONT50727G2
Codice d'ordine	44887200
Codice materiale (12NC)	929003467012
Codice locale	LEDSONT50727G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448872
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514448889

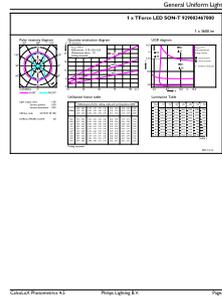
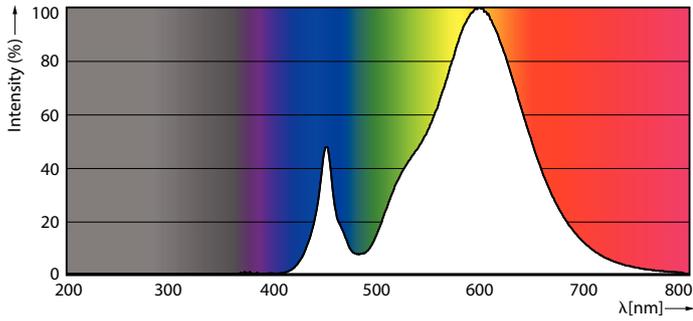
### Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

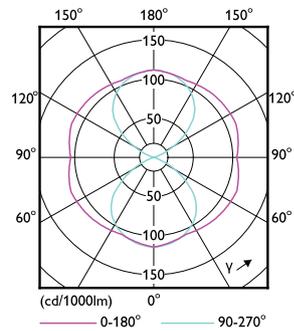
# TrueForce LED Public (Road - SON)

## Fotometrie



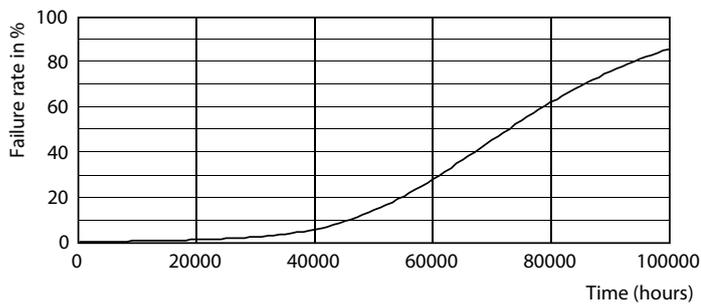
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

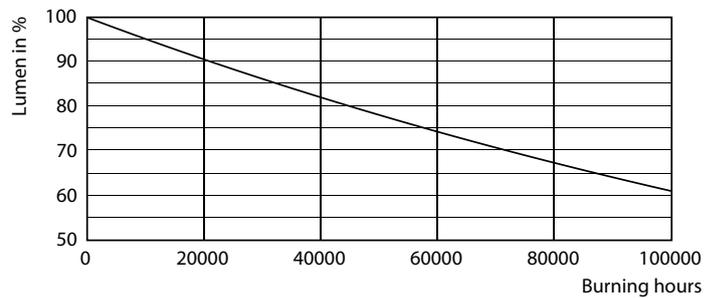


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

## TrueForce LED Public (Road - SON)

