



TrueForce LED Public (Road - SON)



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

MASTER, LED, EM, 34 W, E27, 2700 K, 5400 lm, CRI 70, 70000 ore

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	E27
Durata nominale	70.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	8 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Flusso luminoso	5.400 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	158 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	34 W
Corrente lampada (Nom)	965 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

TrueForce LED Public (Road - SON)

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	-
Tensione (Nom)	68-78 V
Corrente di spunto di alimetazione	-
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.	7
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.	11
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	13
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 70W
Compatibilità del ballast	EM

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	59 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro

Peso netto (Pezzo)	0,250 kg
--------------------	----------

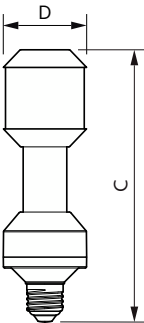
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	34 kWh
Numero di registrazione EPREL	1077801
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27
Full EOC	871951444891900
Descrizione codice locale	LEDSONT70727G2
Codice d'ordine	44891900
Codice materiale (12NC)	929003467212
Codice locale	LEDSONT70727G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448919
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514448926

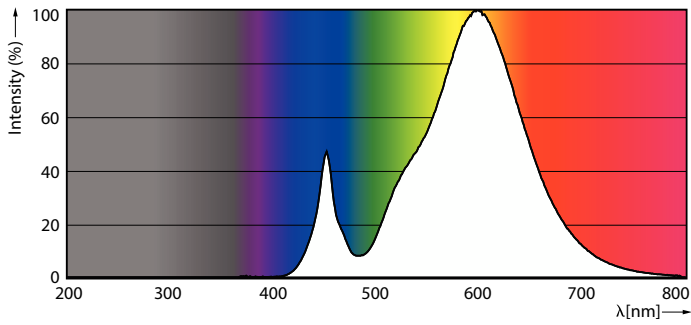
Disegno tecnico



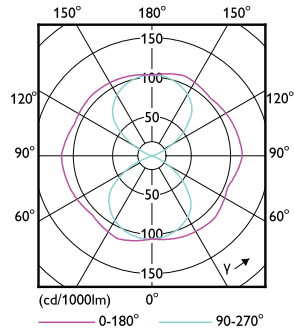
Product	D	C
MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	61 mm	200 mm

TrueForce LED Public (Road - SON)

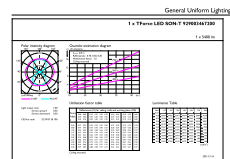
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

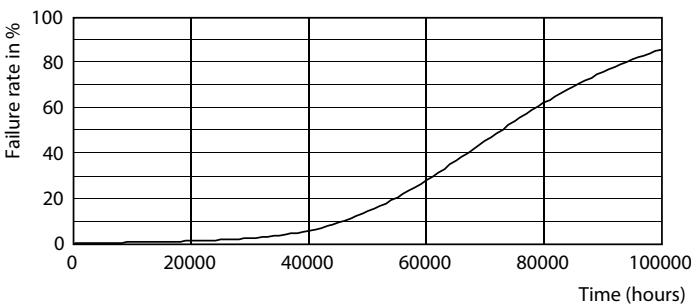


Light Distribution Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

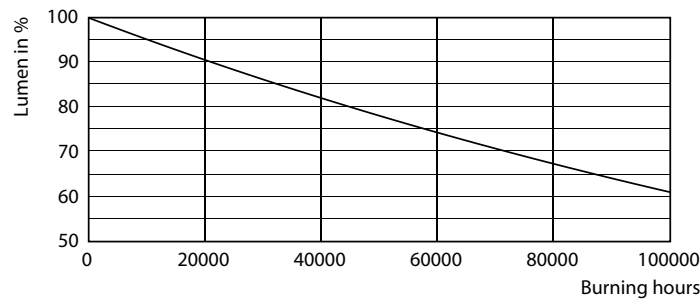


General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27

TrueForce LED Public (Road - SON)

