





MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 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		
Attacco	E27	
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	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 %	
3		

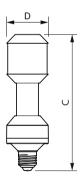
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 Hz
Frequenza di ingresso	50 Hz
Consumo energetico	34 W
Corrente lampada (Nom)	965 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	-
Tensione (Nom)	68-78 V
Compatibilità del ballast	EM
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	7
senza condensatore di rifasamento.	

Datasheet, 2024, Novembre 27 Dati soggetti a modifiche

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	8
con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	11
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	13
con condensatore di rifasamento.	
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	59 ℃
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	T60
Peso netto (Pezzo)	0,250 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D

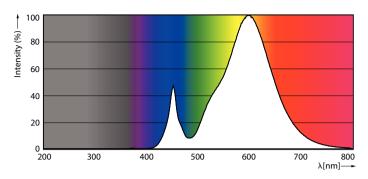
Consumo energetico kWh/1000 h	34 kWh	
Numero di registrazione EPREL	1077801	
Marchio CE	Sì	
Conformità a RoHS EU	Sì	
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C	
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W	
	727 E27	
Nome completo prodotto	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W	
	727 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	

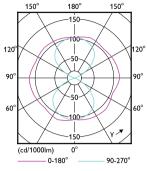
Disegno tecnico



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

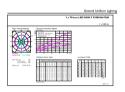
Fotometrie





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

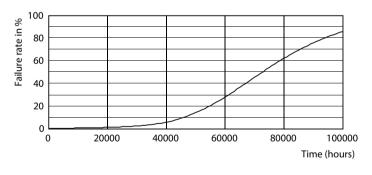


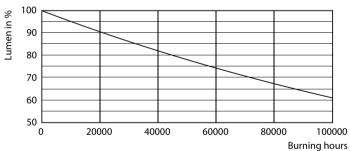
CalculaX Presonestics 43 Philips Lighting &X. Page 37

3

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



© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.