PHILIPS

TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

929003730802

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 17 W, SON-T 50W, E27, 2700 K, 2700 lm, CRI 70, 25000 ore

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 17 W, LED alternative to SON-T 50W, E27, 2700 K, 2700 lm, CRI 70, 25000 ore, 158 lm/W, EEL D, PF 0.5, Vetro, RG1, IP65, SVM 3.3, PstLM 1

Avvertenze e sicurezza

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

Informazioni generali

Attacco	E27
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	727 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	330 °
Flusso luminoso	2.700 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	17 W
Corrente lampada (Nom)	125 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)	0.5
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimetazione	7.8
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	58
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	93
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Wattaggio equivalente (solo LED HID)	SON-T 50W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	36,8 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0,078 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	2329499
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	3,3
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

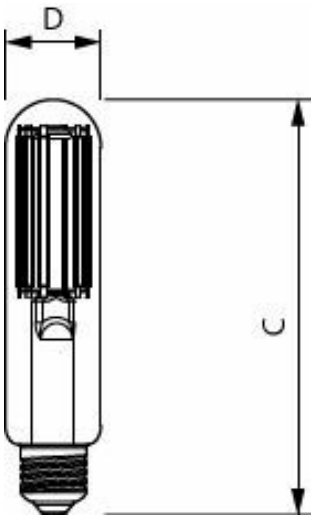
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV
Nome completo prodotto	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Full EOC	872016926771800
Descrizione codice locale	CORESONT50727
Codice d'ordine	26771800
Codice materiale (12NC)	929003730802
Codice locale	CORESONT50727
Numeratore - Quantità per confezione	1

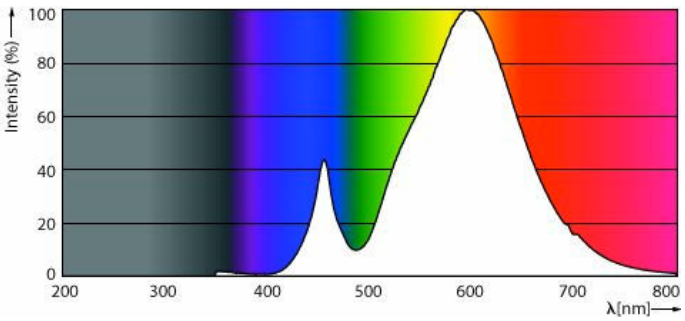
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169267718
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169267725

Disegno tecnico

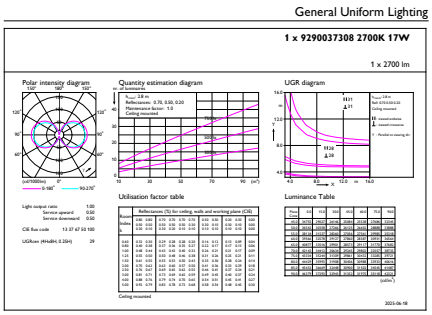


Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm

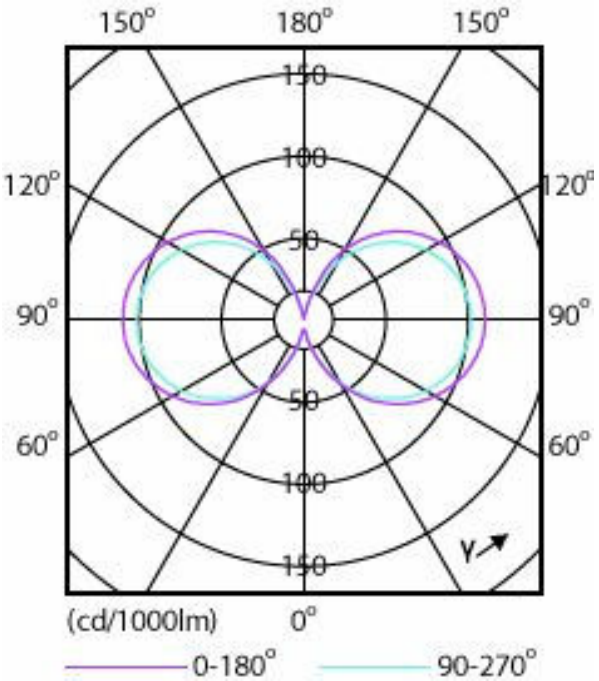
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

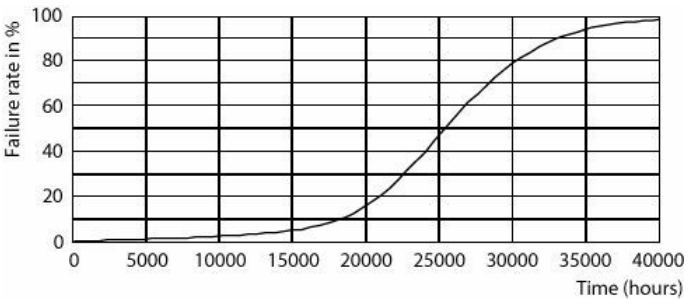


General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

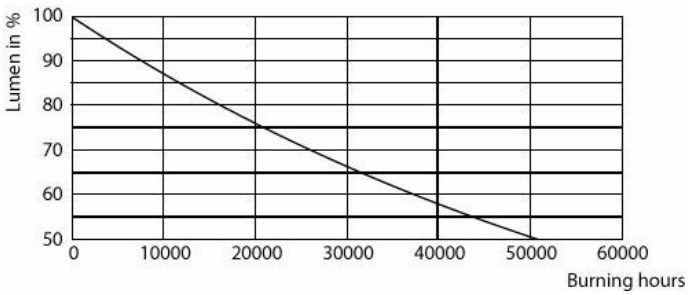


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 727 E27 MV

Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	Online-QIG-for-324166100362-INI.pdf	Download
Tender text	Tender_Text_929003730802_it_IT.txt	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-TForce-Core-LED-Road-COMF-8852552-Ref-929003731002-EPD.pdf	Download

Fotometria e IES	Nome del documento	Download
LDT File	LED-TForce-Core-LED-road-17W-727-E27-MV-LDT.ldt	Download

© 2026 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. 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.