PHILIPS

Lighting

Tubo LED collegato EM/Mains T8

C A↑G

LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 220-240 V, 15.6 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 ore

Connected, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 220-240 V, 15.6 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 ore, 160 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Plastica, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 Rotatable end-cap
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	15,6 W
Corrente lampada (Nom)	73 mA
Tempo di avvio (Nom)	1 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	6.53
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	113
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	113
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	22

Tubo LED collegato EM/Mains T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	180
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	180
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	35
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,250 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	2301311

Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

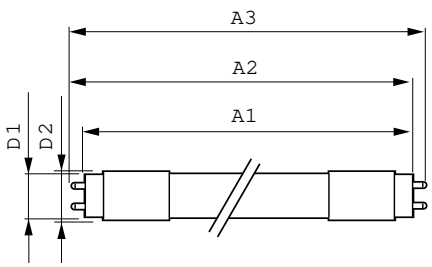
Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,41 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Nome completo prodotto	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Full EOC	872110306313700
Descrizione codice locale	MLTCON36840UOG3
Codice d'ordine	06313700
Codice materiale (12NC)	929004270702
Codice locale	MLTCON36840UOG3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103063137
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103063144

Disegno tecnico

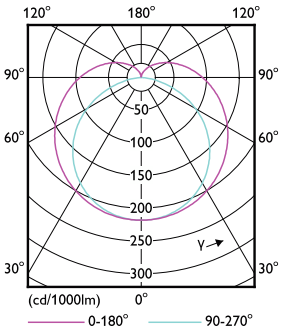


D1	D2	A1	A2	A3
25.7mm	28mm	1199.4mm	1206.5mm	1213.6mm

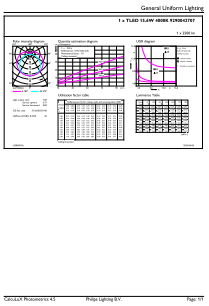
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Tubo LED collegato EM/Mains T8

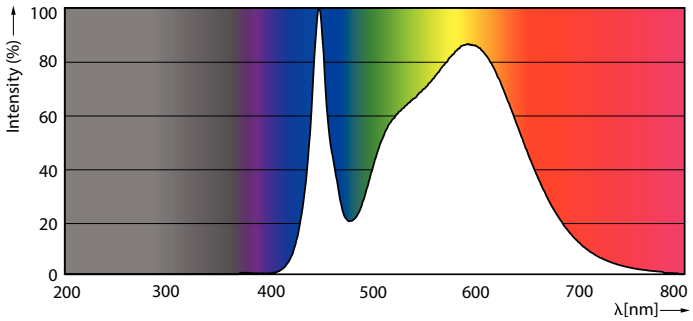
Fotometrie



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

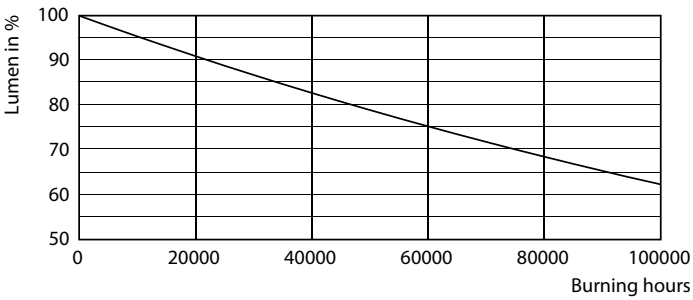


General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

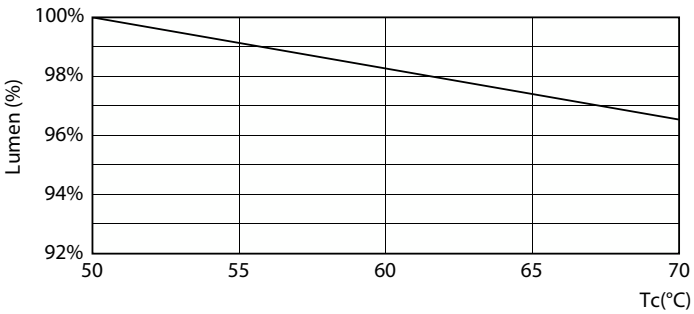


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Durata



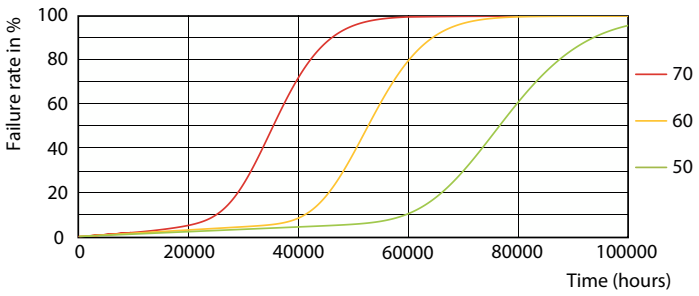
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



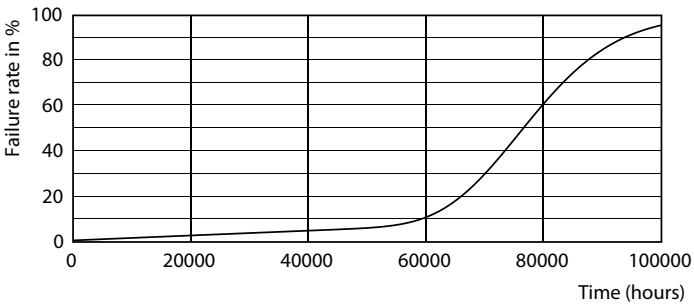
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Tubo LED collegato EM/Mains T8

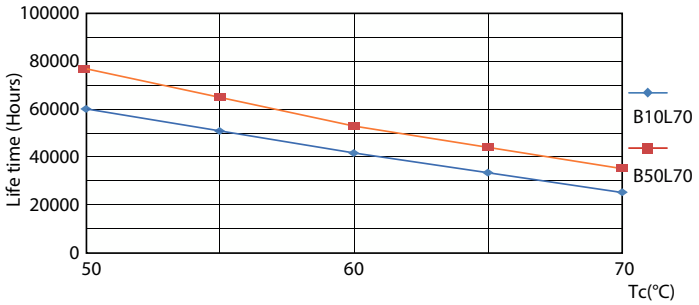
Durata



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2026 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.