

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO

SUBSTITUTE T5 220-240V AC

Tubi LED per il funzionamento con collegamento alla rete CA



AREE APPLICATIVE

- Uffici, edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C

VANTAGGI PRODOTTO

- Tecnologia in vetro
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T5 con attacco G5 su rete AC
- Tubo in vetro con protezione antischegge per applicazioni nell'industria alimentare
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 5 SDCM
- Durata: fino a 50.000 ore
- Sfarfallio basso secondo EU 2019/2020
- Grado di protezione: IP20



DATI TECNICI

Descrizione del prodotto	Dati elettrici									Dati fotometrici
	Potenza di costruzione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento	Potenza nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Distorsione armonica totale	Temperatura di colore stimata
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	8,00 W	0,037 A	Corrente alternata (CA)	122	170	< 20 %	6500 K
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	8,00 W	0,037 A	Corrente alternata (CA)	122	170	< 20 %	4000 K
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	16,00 W	220...240 V	50/60 Hz	16,00 W	0,074 A	Corrente alternata (CA)	60	97	< 20 %	4000 K
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	16,00 W	220...240 V	50/60 Hz	16,00 W	0,074 A	Corrente alternata (CA)	60	97	< 20 %	6500 K
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	18,00 W	220...240 V	50/60 Hz	18,00 W	0,08 A	Corrente alternata (CA)	56	90	< 20 %	4000 K
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	18,00 W	220...240 V	50/60 Hz	18,00 W	0,08 A	Corrente alternata (CA)	56	90	< 20 %	6500 K
ST5HO49-AC 26 W/4000K 1449 mm	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	26,00 W	0,12 A	Corrente alternata (CA)				4000 K
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	26,00 W	220...240 V	50/60 Hz	26,00 W	0,115 A	Corrente alternata (CA)	39	63	< 20 %	4000 K
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	26,00 W	220...240 V	50/60 Hz	26,00 W	0,115 A	Corrente alternata (CA)	39	63	< 20 %	6500 K
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	26,00 W	220...240 V	50/60 Hz	26,00 W	0,115 A	Corrente alternata (CA)	39	63	< 20 %	4000 K

Descrizione del prodotto	Dati elettrici									Dati fotometrici
	Potenza di costruzione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento	Potenza nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Distorsione armonica totale	Temperatura di colore stimata
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	26,00 W	220...240 V	50/60 Hz	26,00 W	0,115 A	Corrente alternata (CA)	39	63	< 20 %	6500 K
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	37,00 W	220...240 V	50/60 Hz	37,00 W	0,165 A	Corrente alternata (CA)	27	44	< 20 %	4000 K
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	37,00 W	220...240 V	50/60 Hz	37,00 W	0,165 A	Corrente alternata (CA)	27	44	< 20 %	6500 K

Descrizione del prodotto								Dati illuminotecnici			Dimensi oni e peso
	Flusso luminoso nominale	Flusso luminoso caratteristico	Fattore manten. flus lum fine du	Colore della luce (descrizione)	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Indice di resa cromatica Ra	Tempo di riscaldamento o (60 %)	Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	Tempo innesco	Diametro del tubo
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	1200 lm	1200 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	1200 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	1200 lm	1200 lm	0,70	Cool White	4000 K	1200 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	2400 lm	2400 lm	0,70	Cool White	4000 K	2400 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	2400 lm	2400 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	2400 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	2800 lm	2800 lm	0,70	Cool White	4000 K	2800 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	2800 lm	2800 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	2800 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
ST5HO49-AC 26 W/4000K 1449 mm	3950 lm	3950 lm	0,70	Cool White	4000 K	3950 lm	≥80	< 2,00 s	160,00 °	< 0,5 s	15.0 mm

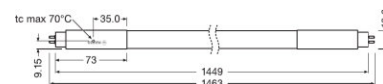
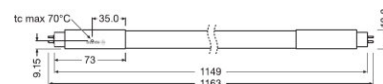
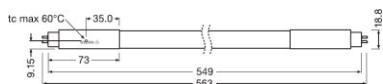
Descrizione del prodotto	Flusso luminoso nominale	Flusso luminoso caratteristico	Fattore manten. flus lum fine du	Colore della luce (descrizione)	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Indice di resa cromatica Ra	Dati illuminotecnici			Dimensi oni e peso
								Tempo di riscaldamento (60 %)	Fascio luminoso nominale (semivalore picco)	Tempo innesco	Diametro del tubo
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool White	4000 K	4000 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	4000 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool White	4000 K	4000 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	4000 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	5600 lm	5600 lm	0,70	Cool White	4000 K	5600 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	5600 lm	5600 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	>80	< 2,00 s	190,00 °	< 0,5 s	16 mm

Descrizione del prodotto	Peso prodotto	Lunghezza totale	Diametro attacco	Temperature e condizioni di utilizzo		Durata	
				Temperatura ambiente	t° max su punto di prova Tc	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	80,00 g	549,0 mm		-20...+45 °C	60 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	80,00 g	549,0 mm		-20...+45 °C	60 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	160,00 g	1149 mm		-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	160,00 g	1149 mm		-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000
ST5HO49-AC 26 W/4000K 1449 mm	193,00 g	1449 mm	15.0 mm	-20...+50 °C		50000 h	200000

Descrizione del prodotto	Peso prodotto	Lunghezza totale	Diametro attacco	Temperature e condizioni di utilizzo		Durata	
				Temperatura ambiente	t° max su punto di prova Tc	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	160,00 g	1149 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	160,00 g	1149 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm		-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000

Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive	Dati logistici	Classificazioni specifiche del paese
	Attacco (denominazione da norma)	Senza mercurio	Dimmerabile	Grado di protezione	Temperatura di stoccaggio	Sistema internazionale codifica lampade
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
ST5HO49-AC 26 W/4000K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	DR-26/840-G5-15/1500
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	

Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive	Dati logistici	Classificazioni specifiche del paese
	Attacco (denominazione da norma)	Senza mercurio	Dimmerabile	Grado di protezione	Temperatura di stoccaggio	Sistema internazionale codifica lampade
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	G5	Si	No	IP20	-20...+80 °C	

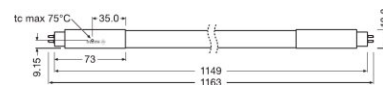
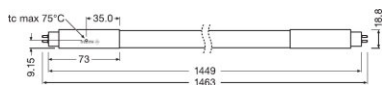


SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm, SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm

SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm

SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm, SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm

ST5HO49-AC 26 W/4000K 1449 mm



SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K
1449 mm, SubstiTUBE T5 AC HO49 26
W/6500K 1449 mm, SubstiTUBE T5 AC
HO80 37 W/4000K 1449 mm,
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K
1449 mm

SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K
1149 mm, SubstiTUBE T5 AC HO54 26
W/6500K 1149 mm

CONSIGLI PER LA SICUREZZA


Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543591	Cartone di spedizione 10	618 mm x 153 mm x 80 mm	1194,00 g	7.56 dm ³
4058075543577	Cartone di spedizione 10	618 mm x 153 mm x 80 mm	1194,00 g	7.56 dm ³
4058075543539	Cartone di spedizione 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2198,00 g	14.91 dm ³
4058075543553	Cartone di spedizione 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2198,00 g	14.91 dm ³
4058075543492	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³
4058075543515	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³
4058075060463	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2732,00 g	18.58 dm ³
4058075543454	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³
4058075543478	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³
4058075543416	Cartone di spedizione 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2198,00 g	14.91 dm ³
4058075543430	Cartone di spedizione 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2198,00 g	14.91 dm ³
4058075543379	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³
4058075543393	Cartone di spedizione 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2599,00 g	18.58 dm ³

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

REFERENZE/LINKS

Per le informazioni più aggiornate consulta

▶ www.ledvance.it/substitute

CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.