

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW SUBSTITUTE T5 220-240V AC

Tuby LED do zasilania bezpośrednio napięciem sieciowym AC



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Biura, budynki publiczne
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED do świetlówek T5 z trzonkiem G5 , bezpośrednie zasilanie sieciowe AC
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Wysoka jędrnorodność barw: ≤ 5 SDCM
- Trwałość: do 50 000 h
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020
- Stopień ochrony: IP20



DANE TECHNICZNE

Opis produktu	Dane elektryczne									Dane fotometryczne
	Moc znamionowa	Napięcie znamionowe	Częstotliwość pracy	Moc znamionowa	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Znamionowa temperatura barwowa światła
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	8,00 W	0,037 A	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	56	90	< 20 %	6500 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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	39	63	< 20 %	4000 K

Opis produktu	Dane elektryczne									Dane fotometryczne
	Moc znamionowa	Napięcie znamionowe	Częstotliwość pracy	Moc znamionowa	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Znamionowa temperatura barwowa światła
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	26,00 W	220...240 V	50/60 Hz	26,00 W	0,115 A	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	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	Prąd przemienny (AC)	27	44	< 20 %	6500 K

Opis produktu								Dane świetlne			Wymiary i waga
	Znamionowy strumień świetlny	Znamionowy strumień świetlny	Wsp. zachowania str. świetlnego	Barwa światła (oznaczenie)	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Czas startu	Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	Czas startu (60 %)	Średnica rury
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	1200 lm	1200 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	1200 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	1200 lm	1200 lm	0,70	Cool White	4000 K	1200 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	2400 lm	2400 lm	0,70	Cool White	4000 K	2400 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	2400 lm	2400 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	2400 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	2800 lm	2800 lm	0,70	Cool White	4000 K	2800 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	2800 lm	2800 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	2800 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm

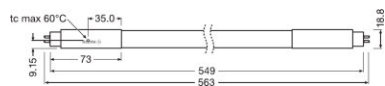
Opis produktu	Znamionowy strumień świetlny	Znamionowy strumień świetlny	Wsp. zachowania str. świetlnego	Barwa światła (oznaczenie)	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Dane świetlne			Wymiary i waga
								Czas startu	Znamiono wy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	Czas startu (60 %)	Średnica rury
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool White	4000 K	4000 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	4000 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool White	4000 K	4000 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	4000 lm	4000 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	4000 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	5600 lm	5600 lm	0,70	Cool White	4000 K	5600 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	5600 lm	5600 lm	0,70	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	83	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	16 mm

Opis produktu	Masa produktu	Długość całkowita	Temperatury i warunki pracy		Trwałość		Dodatkowe dane produktu	
			Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Znamionowa trwałość	Liczba cykli włączeniowych	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Nie zawiera rtęci
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	80,00 g	549,0 mm	-20...+45 °C	60 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	80,00 g	549,0 mm	-20...+45 °C	60 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	70 °C	50000 h	50000	G5	Tak

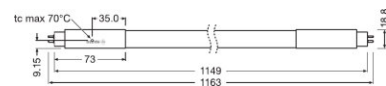
Opis produktu	Masa produktu	Długość całkowita	Temperatury i warunki pracy		Trwałość		Dodatkowe dane produktu	
			Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Znamionowa trwałość	Liczba cykli włączeniowych	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Nie zawiera rtęci
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	182,00 g	1449 mm	-20...+45 °C	75 °C	50000 h	50000	G5	Tak

Opis produktu	Możliwości	Certyfikaty i Normy	Dane logistyczne
	Ściemnianie	Typ zabezpieczenia	Zakres temperatury magazynowania
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/4000K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HE35 18 W/6500K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C

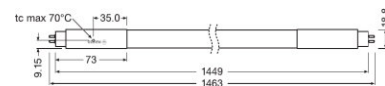
Opis produktu	Możliwości	Certyfikaty i Normy	Dane logistyczne
	Ściemnianie	Typ zabezpieczenia	Zakres temperatury magazynowania
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000K 1149 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/6500K 1149 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/4000K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C
SubstiTUBE T5 AC HO80 37 W/6500K 1449 mm	Nie	IP20	-20...+80 °C



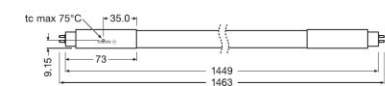
SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549 mm, SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549 mm



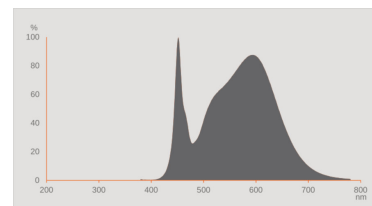
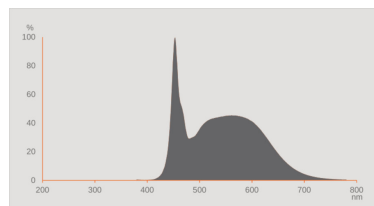
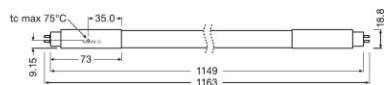
SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/4000K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC HE28 16 W/6500K 1149 mm



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



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

SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/6500K 549
mm, SubstiTUBE T5 AC HE28 16
W/6500K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC
HE35 18 W/6500K 1449 mm,
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/6500K
1449 mm, SubstiTUBE T5 AC HO54 26
W/6500K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC
HO80 37 W/6500K 1449 mm

SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W/4000K 549
mm, SubstiTUBE T5 AC HE28 16
W/4000K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC
HE35 18 W/4000K 1449 mm,
SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W/4000K
1449 mm, SubstiTUBE T5 AC HO54 26
W/4000K 1149 mm, SubstiTUBE T5 AC
HO80 37 W/4000K 1449 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.
Nieprzystosowane do pracy z elektronicznymi układami zasilającymi.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075543591	Karton wysylkowy 10	618 mm x 153 mm x 80 mm	1197,00 g	7.56 dm ³
4058075543577	Karton wysylkowy 10	618 mm x 153 mm x 80 mm	1197,00 g	7.56 dm ³
4058075543539	Karton wysylkowy 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2201,00 g	14.91 dm ³
4058075543553	Karton wysylkowy 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2201,00 g	14.91 dm ³
4058075543492	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³
4058075543515	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³
4058075543454	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³
4058075543478	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³
4058075543416	Karton wysylkowy 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2201,00 g	14.91 dm ³
4058075543430	Karton wysylkowy 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2201,00 g	14.91 dm ³
4058075543379	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³
4058075543393	Karton wysylkowy 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2602,00 g	18.58 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Aktualne informacje, patrz

▶ www.ledvance.com/substitute

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.