

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW SubstiTUBE Advanced UN

Tuby LED przeznaczone do stateczników elektronicznych i elektromagnetycznych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+50 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł
- Iluminacja stref produkcji

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Łatwa instalacja

CECHY PRODUKTU

- Zgodność z konwencjonalnymi statecznikami i wieloma popularnymi statecznikami elektronicznymi (patrz również compatibility list) i zasilaniem sieciowym
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Równomierne oświetlenie



DANE TECHNICZNE

Opis produktu	Dane elektryczne								
	Moc znamionowa	Napięcie znamionowe	Częstotliwość pracy	Moc znamionowa	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm ¹⁾	7,50 W	220...240 V	50...60 Hz ²⁾	7,50 W	0,045 A ³⁾	Prąd przemienny (AC)	113	166	62
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	14,00 W	220...240 V	50...60 Hz ²⁾	14,00 W	0,072 A ⁴⁾	Prąd przemienny (AC)	68	103	62
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	14,00 W	220...240 V	50...60 Hz ²⁾	14,00 W	0,072 A ⁴⁾	Prąd przemienny (AC)	68	103	62
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz ²⁾	20,00 W	0,1 A ⁵⁾	Prąd przemienny (AC)	43	69	62
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz ²⁾	20,00 W	0,1 A ⁵⁾	Prąd przemienny (AC)	43	69	62

Opis produktu	Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Dane fotometryczne				
				Znamionowa temperatura barwowa światła	Znamionowy strumień świetlny	Znamionowy strumień świetlny	Wsp. zachowania str. świetlnego	Barwa światła (oznaczenie)
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm ¹⁾	37	113	166	3000 K	1000 lm	1000 lm	0,70	Warm White
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	37	68	103	3000 K	1900 lm	1900 lm	0,70	Warm White
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	37	68	103	6500 K	2100 lm	2100 lm	0,70	Cool Daylight
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	37	43	69	4000 K	3100 lm	3100 lm	0,70	Cool White
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	37	43	69	6500 K	3100 lm	3100 lm	0,70	Cool Daylight

Opis produktu	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Dane świetlne			Wymiary i waga				Temperatury i warunki pracy
				Czas startu (60 %)	Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	Czas startu	Średnica rury	Średnica trzonka	Masa produktu	Długość całkowita	Zakres temperatury otoczenia
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm ¹⁾	3000 K	1000 lm	83	< 0,50 s	160,00 °	< 0,5 s	26,7 mm	28,0 mm	139,00 g	600,0 mm	-20...+50 °C
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	3000 K	1900 lm	83	< 0,50 s	160,00 °	< 0,5 s	26,7 mm	28,0 mm	238,00 g	1200 mm	-20...+50 °C
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	6500 K	2100 lm	83	< 0,50 s	160,00 °	< 0,5 s	26,7 mm	28,0 mm	238,00 g	1200 mm	-20...+50 °C
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	4000 K	3100 lm	83	< 0,50 s	160,00 °	< 0,5 s	26,7 mm	28,0 mm	297,00 g	1500 mm	-20...+50 °C
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	6500 K	3100 lm	83	< 0,50 s	160,00 °	< 0,5 s	26,7 mm	28,0 mm	297,00 g	1500 mm	-20...+50 °C

Opis produktu	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Trwałość		Dodatkowe dane produktu		Możliwości	Certyfikaty i Normy	Dane logistyczne
		Znamionowa trwałość	Liczba cykli włączeniowych	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Nie zawiera rtęci	Ściemnianie	Typ zabezpieczenia	Zakres temperatury magazynowania
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm ¹⁾	53 °C	50000 h	200000	G13	Tak	Nie	IP20	-20...+80 °C
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	53 °C	50000 h	200000	G13	Tak	Nie	IP20	-20...+80 °C
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	53 °C	50000 h	200000	G13	Tak	Nie	IP20	-20...+80 °C
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	62 °C	50000 h	200000	G13	Tak	Nie	IP20	-20...+80 °C
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	62 °C	50000 h	200000	G13	Tak	Nie	IP20	-20...+80 °C

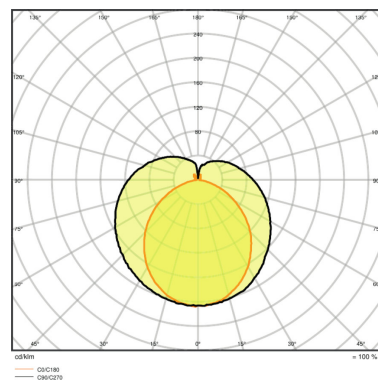
¹⁾ ST8 UN is not released for tandem circuit in CCG operation

²⁾ 20-75KHz for ECG (HF)

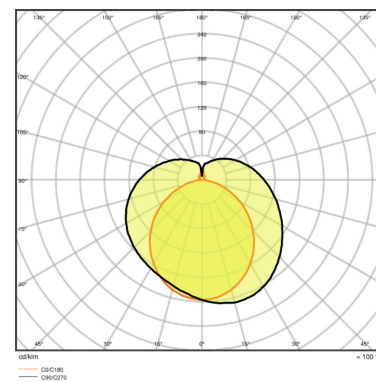
³⁾ 378 mA for ECG (HF)

⁴⁾ 380 mA for ECG (HF)

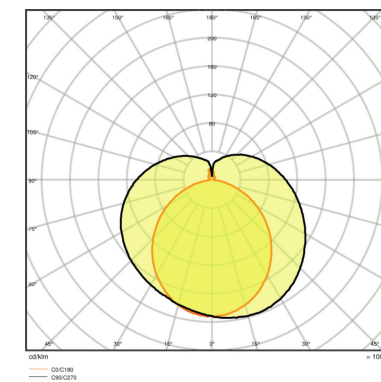
⁵⁾ 480 mA for ECG (HF)



ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm

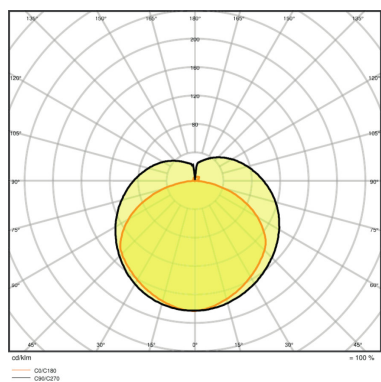


ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm



ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm

ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm, ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm, ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm, ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm, ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm



ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

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
4058075137592	Karton wysylkowy 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	2002,00 g	17.92 dm ³
4058075137653	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3359,00 g	32.65 dm ³
4058075137691	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3130,00 g	32.65 dm ³

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075137738	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4210,00 g	39.90 dm ³
4058075137752	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4330,00 g	39.90 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

INFORMACJE PRAWNE

— Gdy zostaną użyte do wymiany świetłówki T8, całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od projektu systemu oświetleniowego.

OŚWIADCZENIE

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