Karta katalogowa rodziny produktów
SubstiTUBE PRO EM

High performance LED tubes for electromagnetic control gears (CCG), shatterproof



OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

	Dane elektryczne null						
Opis produktu	**ZLDV_Rated wattage [AGGR]**	**ZLDV_Operating frequency [AGGR]**	**ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]**	**ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]**	**ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]**	**ZLDV_Nominal wattage [AGGR]**	**ZLDV_Nominal voltage [AGGR]**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	6.70 W	50…60 Hz	225	141	18 W	6.70 W	220…240 V
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm							
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm							
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm							
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	12.10 W	50…60 Hz	126	79	38 W	12.10 W	220…240 V

		Dane fotometryczne null					
Opis produktu	**ZLDV_Nominal current [AGGR]**	**ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]**	**ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]**	**ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]**	**ZLDV_Light color (designation) [AGGR]**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	0.032 A	≤5 sdcm	1100 lm	0.70	1100 lm	83	Cool White
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm							
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm							
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm							
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	0.057 A	≤5 sdcm	2000 lm	0.70	2000 lm	83	Cool White

		Dane świetlne null		Wymiary i waga null			
Opis produktu	**ZLDV_Color temperature [AGGR]**	**ZLDV_Starting time [AGGR]**	**ZLDV_Beam angle [AGGR]**	**ZLDV_Product weight [AGGR]**	**ZLDV_Outer bulb [AGGR]**	**ZLDV_Overall length [AGGR]**	**ZLDV_Length [AGGR]**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	4000 K	< 0.5 s	190 °	100.00 g	T8	603.0 mm	603.0 mm
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm							

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

		Dane świetlne null		Wymiary i waga null			
Opis produktu	**ZLDV_Color temperature [AGGR]**	**ZLDV_Starting time [AGGR]**	**ZLDV_Beam angle [AGGR]**	**ZLDV_Product weight [AGGR]**	**ZLDV_Outer bulb [AGGR]**	**ZLDV_Overall length [AGGR]**	**ZLDV_Length [AGGR]**
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm							
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm							
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4000 K	< 0.5 s	190 °	164.00 g	T8	1061 mm	1061 mm

		Temperatury i warunki pracy null	Trwałość null				Dodatkowe dane produktu null
Opis produktu	**ZLDV_Diameter [AGGR]**	**ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]**	**ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]**	**ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]**	**ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]**	**ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]**	**Produkt zastępczy EAN**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	26.7 mm	-20...+50 °C	60000 h	0.70	200000	60000 h	4058075454088
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm							4058075454125
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm							4058075454200
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm							4058075454248
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	26.7 mm	-20...+50 °C	60000 h	0.70	200000	60000 h	4058075454163

				Możliwości null	Certyfikaty i Normy null		
Opis produktu	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	Yes	4058075612150	G13	No	IP20	C	7 kWh/1000h
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		4058075612198				C	
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		4058075612273				C	
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm		4058075612310				C	
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	Yes	4058075612235	G13	No	IP20	C	13 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Kraj - specyficzna kategoryzacja null	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Opis produktu	**ZLDV_Order reference [AGGR]**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	ST8PRO-0.6M 6,7	19-01-2022	4058075454088 | 4058075612150	In work
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		19-01-2022	4058075454125 | 4058075612198	In work
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		19-01-2022	4058075454200 | 4058075612273	In work
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm		19-01-2022	4058075454248 | 4058075612310	In work
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	ST8PRO-1M 12,1W	19-01-2022	4058075454163 | 4058075612235	In work

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm,
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm,
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm,
ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm,
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm

Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskostratnymi układami zasilającymi

Wskazówki dotyczące zastosowania

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4058075612150	ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm	Karton wysylkowy 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm^3	1599.00 g
4058075454125	ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	Karton wysylkowy 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm^3	2298.00 g
4058075612198	ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	Karton wysylkowy 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm^3	2298.00 g
4058075454200	ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm^3	2809.00 g
4058075612273	ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm^3	2809.00 g
4058075454248	ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm^3	3500.00 g
4058075612310	ST8PRO-EM 18.8 W/840 1500 mm	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm^3	3600.00 g
4058075612235	ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	Karton wysylkowy 10	1195 mm x 210 mm x 115 mm	28.86 dm^3	2634.00 g

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.