Karta katalogowa rodziny produktów
SubstiTUBE Value

Economic LED tubes for electromagnetic control gears (CCG)



- General illumination within ambient temperatures from -20...+45 °C Corridors, stairways, parking garages Industry Warehouses Cooling and storage rooms Warehouses Domestic applications Supermarkets and department stores

- No bending thanks to glass tube Energy savings of up to 68 % (compared to T8 fluorescent lamp on CCG) Quick, simple and safe replacement without rewiring Instant-on light, therefore ideally suitable in combination with sensor technology Very high resistance to switching loads Also suitable for operation at low temperatures





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]**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	7.30 W	50…60 Hz	320	200	18 W	7.30 W	220…240 V
7.3 W/865 600 mm							
16.4 W/840 1200 mm							
16.4 W/865 1200 mm							
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	20.00 W	50…60 Hz	117	73	58 W	20.00 W	220…240 V
20 W/865 1500 mm							

		Dane fotometryczne null					
Opis produktu	**ZLDV_Nominal current [AGGR]**	**ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]**	**ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Color temperature [AGGR]**	**ZLDV_Light color (designation) [AGGR]**	**ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	0.035 A	≤6 sdcm	800 lm	800 lm	4000 K	Cool White	0.70
7.3 W/865 600 mm							
16.4 W/840 1200 mm							
16.4 W/865 1200 mm							
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	0.095 A	≤6 sdcm	2200 lm	2200 lm	4000 K	Cool White	0.70
20 W/865 1500 mm							

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

		Dane świetlne null		Wymiary i waga null			
Opis produktu	**ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]**	**ZLDV_Beam angle [AGGR]**	**ZLDV_Starting time [AGGR]**	**ZLDV_Product weight [AGGR]**	**ZLDV_Length [AGGR]**	**ZLDV_Outer bulb [AGGR]**	**ZLDV_Overall length [AGGR]**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	≥80	190 °	< 0.5 s	100.00 g	603.0 mm	T8	603.0 mm
7.3 W/865 600 mm							
16.4 W/840 1200 mm							
16.4 W/865 1200 mm							
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	≥80	190 °	< 0.5 s	230.00 g	1513 mm	T8	1513 mm
20 W/865 1500 mm							

		Temperatury i warunki pracy null	Trwałość null				Dodatkowe dane produktu null
Opis produktu	**ZLDV_Diameter [AGGR]**	**ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]**	**ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]**	**ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]**	**ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]**	**ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]**	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	26.7 mm	-20…+45 °C	200000	30000 h	30000 h	0.70	G13
7.3 W/865 600 mm							
16.4 W/840 1200 mm							
16.4 W/865 1200 mm							
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	26.7 mm	-20…+45 °C	200000	30000 h	30000 h	0.70	G13
20 W/865 1500 mm							

				Możliwości null	Certyfikaty i Normy null		
Opis produktu	**Produkt zastępczy EAN**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	4058075611634	4058075454460, 4058075024632	Yes	No	IP20	E	8 kWh/1000h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

				Możliwości null	Certyfikaty i Normy null		
Opis produktu	**Produkt zastępczy EAN**	**Produkt zastępczy EAN**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**	**ZLDV_Dimmable [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**
7.3 W/865 600 mm	4058075611658	4058075454484, 4058075024656				E	
16.4 W/840 1200 mm	4058075611696	4058075454521, 4058075024694				E	
16.4 W/865 1200 mm	4058075611719	4058075454545, 4058075024717				E	
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	4058075611757	4058075454583, 4058075024755	Yes	No	IP20	E	20 kWh/1000h
20 W/865 1500 mm	4058075611771	4058075454606, 4058075024779				E	

	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**
ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	ST8V-0.6M 7,3W/	19-01-2022	4058075454460 | 4058075611634	In work
7.3 W/865 600 mm		19-01-2022	4058075454484 | 4058075611658	In work
16.4 W/840 1200 mm		19-01-2022	4058075454521 | 4058075611696	In work
16.4 W/865 1200 mm		19-01-2022	4058075454545 | 4058075611719	In work
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	ST8V-1.5M 20W/8	19-01-2022	4058075454583 | 4058075611757	In work
20 W/865 1500 mm		19-01-2022	4058075454606 | 4058075611771	In work

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm, 16.4 W/840 1200 mm, 16.4 W/865 1200 mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, 20 W/865 1500 mm



7.3 W/865 600 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
4058075611634	ST8V-EM 7.3 W/840 600 mm	Karton wysylkowy 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	16.66 dm^3	1649.00 g
4058075611658	7.3 W/865 600 mm	Karton wysylkowy 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	16.66 dm^3	1649.00 g
4058075611696	16.4 W/840 1200 mm	Karton wysylkowy 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	28.44 dm^3	2796.00 g
4058075611719	16.4 W/865 1200 mm	Karton wysylkowy 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	28.44 dm^3	2796.00 g
4058075611757	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Karton wysylkowy 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	35.06 dm^3	3348.00 g
4058075611771	20 W/865 1500 mm	Karton wysylkowy 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	35.06 dm^3	3348.00 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.