Datablad produktfamilj
SubstiTUBE PRO EM

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



© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

	Elektriska data						
Produktbeskrivning	**ZLDV_Operating frequency [AGGR]**	**ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]**	**ZLDV_Nominal current [AGGR]**	**ZLDV_Nominal voltage [AGGR]**	**ZLDV_Nominal wattage [AGGR]**	**ZLDV_Rated wattage [AGGR]**	**ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	50…60 Hz	30 W	49 mA				
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	50…60 Hz	36 W	60 mA				
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	50…60 Hz	38 W	0.057 A	220…240 V	12.10 W	12.10 W	126

		Fotometrisk data					
Produktbeskrivning	**ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]**	**ZLDV_Light color (designation) [AGGR]**	**ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]**	**ZLDV_Color temperature [AGGR]**	**ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]**	**ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		Cool White					
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		Cool White					
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	79	Cool White	0.70	4000 K	2000 lm	≤5 sdcm	83

		Ljustekniska värden		Mått			
Produktbeskrivning	**ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]**	**ZLDV_Beam angle [AGGR]**	**ZLDV_Starting time [AGGR]**	**ZLDV_Product weight [AGGR]**	**ZLDV_Overall length [AGGR]**	**ZLDV_Outer bulb [AGGR]**	**ZLDV_Length [AGGR]**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		190 °		144.00 g	908.00 mm		
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		190 °		183.00 g	1212.00 mm		
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	2000 lm	190 °	< 0.5 s	164.00 g	1061 mm	T8	1061 mm

		Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder				Tillägg produktdata
Produktbeskrivning	**ZLDV_Diameter [AGGR]**	**ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]**	**ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]**	**ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]**	**ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]**	**ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm		-20…+50 °C	0.7				Yes

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

		Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder				Tillägg produktdata
Produktbeskrivning	**ZLDV_Diameter [AGGR]**	**ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]**	**ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]**	**ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]**	**ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]**	**ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]**	**ZLDV_Mercury-free [AGGR]**
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm		-20...+50 °C	0.7				Yes
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	26.7 mm	-20...+50 °C	0.70	200000	60000 h	60000 h	Yes

				Certifikat och Standarder			Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Produktbeskrivning	**Produkten ersätts av EAN**	**Produkten ersätts av EAN**	**ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]**	**ZLDV_Energy consumption [AGGR]**	**ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]**	**ZLDV_Type of protection [AGGR]**	**Date of Declaration**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	4058075454125	4058075612198		11.00 kWh/1000h	C		25-07-2022
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	4058075454200	4058075612273		13.00 kWh/1000h	C		18-04-2022
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4058075454163	4058075612235	G13	13 kWh/1000h	C	IP20	18-04-2022

Produktbeskrivning	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	4058075454125 | 4058075612198	In work
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	4058075454200 | 4058075612273	In work
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	4058075454163 | 4058075612235	In work

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.



ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm,
ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm,
ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm

Teknisk utrustning

- Lämpar sig för användning med driftdon med låg förlust och konventionella driftdon

Appliaktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4058075454125	ST8PRO-EM 10.3 W/840 900 mm	Transportförpackning 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	Transportförpackning 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm^3	2298.00 g
4058075612273	ST8PRO-EM 12.7 W/840 1200 mm	Transportförpackning 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm^3	2809.00 g
4058075612235	ST8PRO-EM 12.1 W/840 1100 mm	Transportförpackning 10	1195 mm x 210 mm x 115 mm	28.86 dm^3	2634.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.