Produktdatablad
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm

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





© 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

ZLDV_Rated wattage [AGGR]	20.00 W
ZLDV_Operating frequency [AGGR]	50…60 Hz
ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) [AGGR]	73
ZLDV_Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) [AGGR]	117
ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	20.00 W
ZLDV_Nominal voltage [AGGR]	220…240 V
ZLDV_Nominal current [AGGR]	0.095 A
ZLDV_Claimed equiv. conventional lamp power [AGGR]	58 W

Fotometrisk data

ZLDV_Standard deviation of color matching [AGGR]	≤6 sdcm
ZLDV_Rated luminous flux [AGGR]	2200 lm
ZLDV_Nominal luminous flux [AGGR]	2200 lm
ZLDV_Rated color temperature [AGGR]	4000 K
ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	≥80
ZLDV_Color temperature [AGGR]	4000 K
ZLDV_Light color (designation) [AGGR]	Cool White
ZLDV_Luminous flux [AGGR]	2200 lm
ZLDV_Lumen main.fact.at end of nom.life time [AGGR]	0.70

Ljustekniska värden

ZLDV_Beam angle [AGGR]	190 °
ZLDV_Starting time [AGGR]	< 0.5 s

Mått



ZLDV_Product weight [AGGR]	230.00 g

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

ZLDV_Length [AGGR]	1513 mm
ZLDV_Outer bulb [AGGR]	T8
ZLDV_Overall length [AGGR]	1513 mm
ZLDV_Diameter [AGGR]	26.7 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

ZLDV_Ambient temperature range [AGGR]	-20…+45 °C

Livslängder

ZLDV_Nominal lamp life time [AGGR]	30000 h
ZLDV_Rated lamp life time LEDr [AGGR]	30000 h
ZLDV_Lumen maintenance at end of service life [AGGR]	0.70
ZLDV_Number of switching cycles [AGGR]	200000

Tillägg produktdata

Bortskaffande enl. WEEE-direktivet	Ja
Produkten ersätts av EAN	4058075611757
ZLDV_Mercury content [AGGR]	0.0 mg
ZLDV_Mercury-free [AGGR]	Yes
ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	G13
Produkten ersätts av EAN	4058075454583, 4058075024755

Användningsområden

ZLDV_Dimmable [AGGR]	No

Certifikat och Standarder

ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	E
ZLDV_Energy consumption [AGGR]	20 kWh/1000h
ZLDV_Type of protection [AGGR]	IP20

Landspecifika kategorier

ZLDV_Order reference [AGGR]	ST8V-1.5M 20W/8

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075454583 | 4058075611757
Declaration No. in SCIP database	In work

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

Produktdatablad

Teknisk utrustning

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

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
4058075611757	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Transportförpackning 10 Pieces Pappkartong	1590 mm x 170 mm x 95 mm	25.68 dm^3	3386.00 g

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

Friskrivningsklausul

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

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.