

ST8V-EM 8 W/840 600 mm

SubstiTUBE Value | Economic LED tubes for electromagnetic control gears



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Kjøle- og lagerrom
- Hjemmebruk
- Industri
- Lagerhus
- Supermarkeder og varemagasiner

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelse på opptil 65 % (sammenlignet med T8 lysrør på CCG)
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensortechnologi
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

Produktegenskaper

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Integrert ECG med høy effektfaktor
- Jevn belysning
- Levetid: inntil 30 000 t
- Bred strålevinkel: 220°
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20



Teknisk data

Elektriske data

Nominell effekt	8,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,036 A
Strømtype	AC
Max. tube no. on circuit break. 10 A (B)	170 / 20 / 180 ¹⁾
Max. tube no. on circuit break. 16 A (B)	280 / 30 / 290 ¹⁾
Effektfaktor λ	> 0,90
Angitt lysutbytte (normal drift)	100 lm/W

¹⁾ Operated with conventional control gear / Operated with conventional control gear incl. compensation capacitor / Operated with direct mains connection (220...240 V)

Photometrical data

Lysfarge i h.h.t. EN 12464-1	Cool White
Fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	800 lm
Angitt lysytelse	800 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Rated beam angle (half peak value)	220,00 °

Mål og vekt



Total lengde	603,0 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	589,00 mm
Rørdiameter	26 mm
Sokkel diameter	27,5 mm
Produktvekt	110,00 g
Maximum diameter	28,0 mm

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C ¹⁾

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
Angitt levetid på lampen	30000 h
Lumen vedlikeholdsfaktor ved endt leveti	0,70
Antall tenn sykluser	200000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kvikksølvfri	Ja
Fotnote bare for produktet	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Energy efficiency class	A+
Energy consumption	8 kWh/1000h

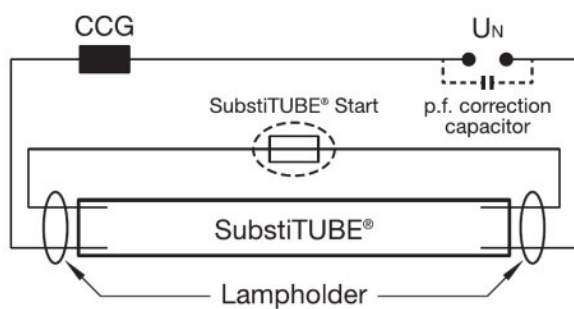
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DR-8/840-G13-26/590
Ordreferanse	ST8V-0.6M 8W/84

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...80 °C
------------------------------	-------------

Koblingsskjema



Wiring diagram

Utstyr/tilbehør

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

Produkt datablad

Sikkerhetsråd

Passer ikke for drift med elektronisk forkobling

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

Logistikk data

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899955691	ST8V-EM 8 W/840 600 mm	NO: VS 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4365.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referanser / Lenker

For oppdatert informasjon se

▶ www.ledvance.com/substitute

Juridisk rådgivning

When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system.

Ansvarsfraskrivelse

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.