

PRODUKT DATABLAD

T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm

SubstiTUBE Value | Økonomiske LED lysrør for elektromagnetiske forkoblinger



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- 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 sensorteknologi
- 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



- Lysstyrke: opptil 105 lm/W
- Rør laget av glass

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	17,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	17,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,077 A
Strømtype	AC
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	80 / 20 / 85 ¹⁾
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	130 / 30 / 135 ¹⁾
Effektfaktor λ	> 0,90

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 (betegnelse)	Warm White
Rated color temperature	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	1530 lm
Angitt lysytelse	1530 lm
Angitt virkeevne (normal drift)	90 lm/W
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	220,00 °

Mål og vekt



Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1198,00 mm
Rørdiameter	26 mm
Sokkel diameter	27,5 mm
Produktvekt	214,00 g
Total lengde	1213 mm

Temperatures & operating conditions

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

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

Levetid

Levetid	30000 h
Nominell levetid på lampen	30000 h
Angitt levetid på lampen	30000 h
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
Energieeffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	17 kWh/1000h

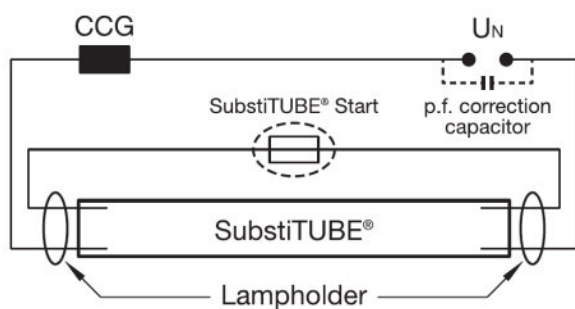
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DR-17/830-G13-26/1200
Ordreferanse	ST8V-1.2M 17W/8

Logistiske data

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

Koblingsskjema



Wiring diagram

UTSTYR/TILBEHØR

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

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	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899955738	T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm	NO: VS 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7780.00 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

Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

ANSVARSRASKRIVELSE

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