

PRODUKT DATABLAD

ST8AU-CON 16 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Connected | LED rør til elektromagnetisk forkoblingsutstyr



BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Belysning av produksjonsområder
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Supermarkeder og varemagasiner
- Lagerhus

PRODUKTFORDELER

- Energibesparelse opp til 63% (sammenlignet med T8 lysrør)
- Rask, enkel og trygg erstatning av lysrør uten omkobling av CCG
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Ekstremt bruddsikkert takket være deksel laget av polykarbonat
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Levetid: inntil 50 000 t
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- 230 V nettspenning
- Tilkoblede rør kan kun opereres med tilkoblet 'Connected' sensor



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	16,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	16,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,075 A
Strømtype	AC
Effektfaktor λ	> 0,90

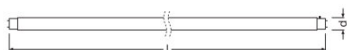
Photometrical data

Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	2400 lm
Angitt lysytelse	2400 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 4 sdc _m

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	180,00 °

Mål og vekt



Total lengde	1213 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1198,00 mm
Rørdiameter	27,3 mm
Sokkel diameter	27,3 mm

Produktvekt	170,00 g
-------------	----------

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Levetid	50000 h
Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 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	Yes
--------	-----

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE; VDE
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	16 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DR-16/840-G13-27.5/1200
Ordreferanse	ST8AU-1.2M 16W/

Logistiske data

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

SIKKERHETSÅD

Passer ikke for drift med elektronisk forkobling

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
--------------	---------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------	-------------

4052899970557	ST8AU-CON 16 W/840 1200 mm	NO: VS 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	6710.00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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