

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED-rør til AC drift



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri

Produktfordele

- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver

Produktegenskaber

- LED-erstatning for T5 lysstofrør med G5 sokkel til 230V
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevarerindustrien
- Høj farveensartethed: ≤ 5 SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimmer jf. EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	10 W
Wattforbrug	10.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	21 W
Nominel strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	35
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	30
Total harmonisk forvrængning	20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	1500 lm
Belysnings effektivitet	150 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	190 °
Opvarmningstid (60 %)	< 2.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids	190.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	849.00 mm
Diameter	19,00 mm
Rør diameter	16 mm
Maksimum diameter	19 mm
Produktvægt	110,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Levetid

Levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Available from June 2023

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D 1)
Energiforbrug	10.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20



Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T5 AC H
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G5
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	849.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	19.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	19.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.382
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	80
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	☒0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1408601
Modelnummer	AC46719



Sikkerhedsanvisninger

- Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)
- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
- Driftstemperaturområdet for LED-rør er begrænset. I tvivlstilfælde om egnetheden til applikationen mål venligst Tc max temperatur på produktet før installation.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075824379	Sleeves 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	125.00 g	0.41 dm³
4058075824386	Shipping box 10	915 mm x 150 mm x 95 mm	1566.00 g	13.04 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- For aktuel information se www.ledvance.com/ledtube

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

