

# PRODUKTDATABLAD

## LED TUBE T5 AC HO39 P 849 mm 16W 830

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED lysrør for vekselstrømtilkobling



### Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri

### Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger

### Produktfunksjoner

- LED erstatning for T5-lysrør med G5-sokkel på direkte nettspenning
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM
- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )
- Beskyttelsestype: IP20



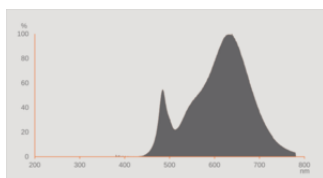
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	16 W
Konstruksjonseffekt (watt)	16.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	72 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	11 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	8
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	10
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	0,90

## Fotometriske filer

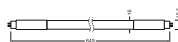
Lysstrøm	2160 lm
Lysutbytte	135 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	160 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	160.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	849.00 mm
Diameter	16,00 mm
Rørdiameter	16 mm
Maksimum diameter	19 mm
Produktvekt	116,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

## Levetid

Levetid	50000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Available from June 2023

## MULIGHETER

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

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D <sup>1)</sup>
Energiforbruk	16.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T5 AC H
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON

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

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015



Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G5
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	849.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	16.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.00 mm
Fargekoordinat X	0.434
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshfaktor	0.90

Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1408594
Modell nummer	AC47536,AC47536

### 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.
- Driftstemperaturområdet til LED lysrøret er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc maks temperatur på produktet før installasjon.

### NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854081149	Sleeves 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	131.00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4099854081156	Shipping box 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1654.00 g	11.24 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

### Referanser / Linker

- For aktuell informasjon se [www.ledvance.no/ledlysrør](http://www.ledvance.no/ledlysrør)

### ANSVARFRASKRIVELSE

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