

# PRODUKTDATABLAD

## LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 840

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                             | 10 W        |
| Konstruksjonseffekt (watt)                  | 10.00 W     |
| Nominell spenning                           | 220...240 V |
| Nominell strøm                              | 47 mA       |
| Strømtype                                   | AC          |
| Startstrøm                                  | 7 A         |
| Driftfrekvens                               | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                              | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)    | 13          |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 16          |
| Total harmonisk forvrengning                | < 20 %      |
| Effektfaktor λ                              | 0,90        |

Fotometriske filer

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Lysstrøm                         | 1500 lm     |
| Lysutbytte                       | 150 lm/W    |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70        |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit |
| Fargetemperatur                  | 4000 K      |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80          |
| Lysfarge                         | 840         |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤5 sdcm     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80        |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | 1           |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | ≤0.4        |



Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 549.00 mm |
| Diameter          | 16,00 mm  |
| Rørdiameter       | 16 mm     |
| Maksimum diameter | 19 mm     |
| Produktvekt       | 78,00 g   |

TEMPERATURER & 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 & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | D <sup>1)</sup> |
| Energiforbruk                            | 10.00 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           |
| Korreleret fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm                                          | 0 W          |
| Nettverksnødstrøm for CLS                         | 0 W          |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Nei          |
| Lengde                                            | 549.00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 16.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 16.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.382        |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.380        |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | >0           |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360   |
| Overlevelseshesfaktor                             | 0.90         |

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Forskyvningsfaktor                              | 0.90            |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No              |
| EPREL ID                                        | 1408592         |
| Modell nummer                                   | AC47540,AC47540 |

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   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854081224 | Sleeves<br>1                  | 565 mm x 20 mm x 24 mm                | 91.00 g    | 0.27 dm <sup>3</sup> |
| 4099854081231 | Shipping box<br>10            | 618 mm x 153 mm x 80 mm               | 1177.00 g  | 7.56 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)

ANSVARSRASKRIVELSE

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