

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830

LED TUBE T5 HF SHORT V | LED lysrør for elektronisk høyfrekvent forkoblingsutstyr



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Offentlige bygninger
- Kjøkken
- Underskapsbelysning

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Vennligst følg alle sikkerhetsråd

Produktfunksjoner

- Erstatning for eksisterende T5 lysrør med HF forkobling
- Lamperør laget av glass med splinterbeskyttelse
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Levetid: inntil 30 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Beskyttelsestype: IP20
- Kompatibel med mange vanlige elektroniske kontrollhjul (se også compatibility list)



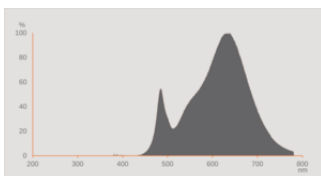
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|------------------------------|-------------|
| Nominell effekt | 4 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 4.00 W |
| Nominell spenning | 17...40 V |
| Nominell strøm | 223 mA |
| Strømtype | AC |
| Startstrøm | 21 A |
| Driftfrekvens | 25...75 kHz |
| Nettfrekvensen | 25...75 kHz |
| Total harmonisk forvrengning | 130 % |
| Effektfaktor λ | 0,55 |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm | 380 lm |
| Lysutbytte | 95 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70 |
| Lysfarge (betegnelse) | Varmhvit |
| Fargetemperatur | 3000 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | 80 |
| Lysfarge | 830 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤ 5 sdc _m |
| Flimerverdi (Pst LM) | 1 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel | 190 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Starttid | < 0,5 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 190,00 ° |

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|-------------------|-----------|
| Total lengde | 288,00 mm |
| Diameter | 18,50 mm |
| Rørdiameter | 16 mm |
| Maksimum diameter | 19 mm |
| Produktvekt | 42,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 60 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 30000 h |
| Antall tenn sykluser | 200000 |
| 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 |
| Design / versjon | Matt |
| Produkt bemerkning | Tilgjengelig fra juni 2023 |

MULIGHETER

| | |
|--------|----|
| Dimbar | No |
|--------|----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---------------------------|------|
| Energieffektivitetsklasse | F 1) |
|---------------------------|------|

| | |
|--|----------------|
| Energiforbruk | 4.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type | IP20 |
| Standarder | CE |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG0 |

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

Landspesifikke kategorier

| | |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | LEDTUBE T5HF L8 |
|--------------|-----------------|

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 | NMLS |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | G5 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | Nei |
| Fargejusterbar lyskilde | Nei |
| Konvolutt | Nei |
| Lyskilde med høy lumen verdi | Nei |
| Antirefleks beskyttelse | Nei |
| Korreleret fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm | 0 W |
| Nettverksnødstrøm for CLS | 0 W |
| Krav om tilsvarende kraft | Nei |
| Lengde | 288.00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 18.50 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 18.50 mm |
| Fargekoordinat X | 0,434 |
| Fargekoordinat Y | 0,403 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 80 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevelsesfaktor | 0.9 |
| Forskyvningsfaktor | 0,89 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei |

| | |
|---------------|---------|
| EPREL ID | 1392488 |
| Modell nummer | AC46401 |

Sikkerhetsråd

- 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.
- Ikke egnet for nødbelysning

NEDLASTNINGER

| NEDLASTNINGER | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations Of Conformity CE |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075823617 | Sleeves 1 | 23 mm x 23 mm x 304 mm | 51.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4058075823624 | Shipping box 25 | 316 mm x 121 mm x 129 mm | 1357.00 g | 4.93 dm ³ |

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

Juridiske råd

- Når den brukes til å erstatte en T5-lysrør, avhenger den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen av utformingen på belysningssystemet.

ANSVARFRASKRIVELSE

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