

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830

LED TUBE T8 HF P | LED lysrør for elektronisk høyfrekvent forkoblingsutstyr (ECG), splintsikker



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Belysning av produksjonsområder
- Trafikksoner og korridorer
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energisparing på opptil 66 % (sammenlignet med T8-lysrør)
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

Produktfunksjoner

- LED -erstatning for klassiske T8-lysrør med G13 sokkel for bruk i ECG-armaturer
- Kompatibel med mange vanlige elektroniske kontrollhjul (se også compatibility list)
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Lamperør laget av glass med splinterbeskyttelse
- For spesielt jevnt lys
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20



- Levetid: opptil 75.000 t

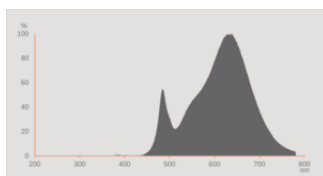
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt | 14 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 14.00 W |
| Nominell spenning | 40...65 V |
| Nominell strøm | 350 mA |
| Strømtype | AC |
| Startstrøm | 15 A |
| Driftfrekvens | 35...75 kHz |
| Nettfrekvensen | 35...75 kHz |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 17 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 28 |
| Total harmonisk forvrengning | < 10 % |
| Effektfaktor λ | 0,90 |

Fotometriske filer

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm | 1900 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 | ≤ 5 sdc _m |
| Flimerverdi (Pst LM) | 1.0 |
| Stroposkop effektverdi (SVM) | ≤ 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel | 190 ° |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 2.00 s |
| Starttid | < 0.5 s |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 190.00 ° |

DIMENSJONER & VEKT



| | |
|-------------------|------------|
| Total lengde | 1211.00 mm |
| Diameter | 27,80 mm |
| Rørdiameter | 25,5 mm |
| Maksimum diameter | 28 mm |
| Produktvekt | 238,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 70 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levetid | 75000 h |
| Antall tenn sykluser | 200000 |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.70 |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t | ≥ 0.90 |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G13 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Produkt bemerkning | Available from June 2023 |

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | E ¹⁾ |
| Energiforbruk | 14.00 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 T8 HF P |
|--------------|-----------------|

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) | G13 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | No |
| Fargejusterbar lyskilde | No |
| Konvolutt | No |
| Lyskilde med høy lumen verdi | No |
| Antirefleks beskyttelse | No |
| Korrelerert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Krav om tilsvarende kraft | Nei |
| Lengde | 1211.00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 27.80 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 27.80 mm |
| Fargekoordinat X | 0.4339 |
| Fargekoordinat Y | 0.4033 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | ≥0 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevelseshastighet | ≥0.9 |
| Forskyvningsfaktor | 0.9 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | No |
| EPREL ID | 1317751 |

Modell nummer

AC42561

Sikkerhetsråd

- Ikke egnet for drift med lavt tap og konvensjonelle forkoblinger og direkte på nettspenning
- 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

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854025914 | Sleeves 1 | 1,220 mm x 31 mm x 31 mm | 261.00 g | 1.17 dm ³ |
| 4099854025921 | Shipping box 10 | 1,272 mm x 210 mm x 115 mm | 3243.00 g | 30.72 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 denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

ANSVARFRASKRIVELSE

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