

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830

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 flimrer jf. EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Beskyttelsesklasse: IP20



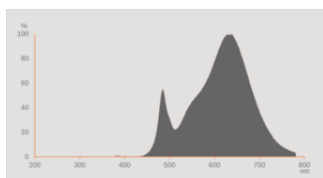
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug | 16 W |
| Wattforbrug | 16.00 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 28 W |
| Nominel strømstyrke | 75 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 11 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 30 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 25 |
| Total harmonisk forvrængning | 20 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |

Fotometriske data

| | |
|---|---------------------|
| Lumen | 2150 lm |
| Belysnings effektivitet | 134 lm/W |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev | 0.70 |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvetemperatur | 3000 K |
| Farvegengivelsesindex | 80 |
| Lysfarve | 830 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤5 sdc _m |
| 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 | 1149.00 mm |
| Diameter | 19,00 mm |
| Rør diameter | 16 mm |
| Maksimum diameter | 19 mm |
| Produktvægt | 155,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 85 °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 | E 1) |
| Energiforbrug | 16.00 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 kategoriseringer

| | |
|--------------|-----------------|
| 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 |
| Antireflekskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0 W |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | 0 W |
| Angivelse om tilsvarende strøm | Nej |
| Længde | 1149.00 mm |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 19.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 19.00 mm |
| Kromacitetsfaktor x | 0.434 |
| Kromacitetsfaktor y | 0.403 |
| R9 farvegengivelsesindex | 80 |
| Spredningsvinkel (svarende til) | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.9 |
| Forskydningsfaktor | ☒0.9 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | No |
| EPREL ID | 1408603 |
| Modelnummer | AC46715 |



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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075824294 | Sleeves 1 | 1,165 mm x 20 mm x 24 mm | 173.00 g | 0.56 dm ³ |
| 4058075824300 | Shipping box 10 | 1,215 mm x 150 mm x 95 mm | 2120.00 g | 17.31 dm ³ |

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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