

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T5 AC HO39 16 W/3000 K 849 mm

SUBSTITUBE T5 220-240V AC | LED lysrør for vekselstrømtilkobling



Bruksområder

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

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: ≤ 5 SDCM
- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Beskyttelsestype: IP20



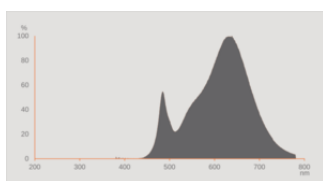
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|---|-------------|
| Nominell effekt | 16 W |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 16.00 W |
| Nominell spenning | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 39 W |
| Nominell strøm | 47 mA |
| Strømtype | AC |
| Startstrøm | 4.02 A |
| Driftfrekvens | 50/60 Hz |
| Nettfrekvensen | 50/60 Hz |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 62 |
| Maksimalt antall lyskilder over bryter | 102 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 96 |
| Total harmonisk forvrengning | < 20 % |
| Effektfaktor λ | > 0,90 |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm | 2160 lm |
| Lysutbytte | 135 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 |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80 |
| Flimerverdi (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 | 849.00 mm |
| Diameter | 19,00 mm |
| Rørdiameter | 16 mm |
| Maksimum diameter | 19 mm |
| Produktvekt | 116,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+45 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 73 °C |

Levetid

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

| | |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G5 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energieffektivitetsklasse | D ¹⁾ |
| Energiforbruk | 16.00 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 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 |
| Korrelert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Krav om tilsvarende kraft | Nei |
| Lengde | 849.00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 19.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 19.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0.434 |
| Fargekoordinat Y | 0.403 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 0.00 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevels faktor | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | 0.90 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | yes |
| EPREL ID | 1168770 |








Modell nummer

AC41516

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 |
|  | Installation guide |
|  | Installation guide |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | UGR file (UGR table) |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075771628 | Sleeves 1 | 865 mm x 20 mm x 24 mm | 131.00 g | 0.42 dm ³ |
| 4058075771635 | Shipping box 10 | 918 mm x 153 mm x 80 mm | 1654.00 g | 11.24 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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

