



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865

LED TUBE T5 AC MAINS P | Tuburi LED pentru utilizare la rețea CA



Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Birouri, clădiri publice
- Supermarketuri și magazine universale
- Industrie

Beneficii produs

- Fără îndoire, datorită tehnologiei cu sticlă
- Protecție la spargere datorită acoperirii speciale PET
- Flux luminos ridicat pentru sarcini de iluminat sofisticate

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpi fluorescente T5 cu soclu G5 la rețea în CA
- Tub de lampă din sticlă cu protecție la spargere, de exemplu pentru utilizări în industria alimentară
- Uniformitatea culorii: ≤ 5 sdc
- Durată de viață: până la 50.000 h
- Nivel scăzut al licăririi conform EU 2019-2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tip de protecție: IP20



DATE TEHNICE

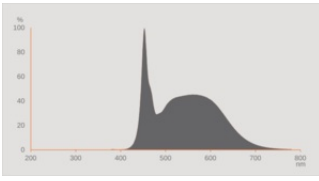
DATE ELECTRICE

| | |
|--|---------------------------|
| Putere nominală | 16 W |
| Putere construcție | 16.00 W |
| Tensiune nominală | 220...240 V |
| Mod de funcționare | CA rețea |
| Curent nominal | 75 mA |
| Tip de curent | AC |
| Șoc de curent la anclanșare | 11 A |
| Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu) | Da |
| CC tensiune de intrare | 186...260 V ¹⁾ |
| Frecvență de funcționare | 50/60 Hz |
| Frecvență rețea | 50/60 Hz |
| Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B) | 40 |
| Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B) | 48 |
| Distorsiune armonică totală | 20 % |
| Factor de putere λ | > 0,90 |

1) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

| | |
|---|----------------------|
| Flux luminos | 2400 lm |
| Eficiență luminoasă | 150 lm/W |
| Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață | 0.70 |
| Culoare lumină (denumire) | Lumină naturală rece |
| Temperatura culorii | 6500 K |
| Indice de redare a culorilor Ra | 80 |
| Culoare lumină | 865 |
| Abatere standard a asocierii culorilor | ≤5 sdcM |
| LLMF nominal la 6.000 h | 0.80 |
| Parametru licărire (Pst LM) | 1 |
| Parametru efect stroboscop (SVM) | 0.4 |

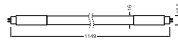


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Date tehnice referitoare la lumină

| | |
|--------------------------|----------|
| Unghiul fasciculului | 190 ° |
| Timp de încălzire (60 %) | < 2.00 s |
| Timp de amorsare | < 0.5 s |

Dimensiuni și greutate



| | |
|---------------------------------------|------------|
| Lungime totală | 1163.00 mm |
| Lungime cu soclul fără pini/conectare | 1149.00 mm |
| Diametru | 19,00 mm |
| Diametru tub | 16 mm |
| Diametru maxim | 19 mm |
| Greutate produs | 155,00 g |

Temperaturi și condiții de funcționare

| | |
|---|----------------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale | -20...+45 °C ¹⁾ |
| Temperatură maximă în punctul de probă tc | 75 °C |
| Temp. de funcționare conform IEC 62717 | 60 °C ²⁾ |

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

2) Normat pentru Tp. Punctul Tp coincide cu punctul Tc - marcat pe dispozitiv

Durată de viață

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h |
|----------------------------------|---------|

| | |
|---|---------|
| Durată de viață L80/B50 la 25 °C | 50000 h |
| Număr de cicluri de comutare | 200000 |
| Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu | 0.70 |
| Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h | ≥ 0.90 |

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

| | |
|---------------------------|--------|
| Socul (denumire standard) | G5 |
| Conținut de mercur | 0.0 mg |
| Fără mercur | Da |
| Design / versiune | Mat |

Capacități

| | |
|--|----|
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu |
|--|----|

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

| | |
|--|-----------------|
| Clasă de eficiență energetică | D ¹⁾ |
| Consum de energie | 16.00 kWh/1000h |
| Tip de protecție | IP20 |
| Standarde | CE / UKCA / EAC |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0 |

¹⁾ Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

| | |
|-------------------|-----------------|
| Referință comandă | LEDTUBE T5 AC H |
|-------------------|-----------------|

DATE LOGISTICE

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Interval de temperatură la depozitare | -20...+80 °C |
|---------------------------------------|--------------|

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015




| | |
|---|------|
| Tehnologie de iluminat utilizată | LED |
| Non-direcțională sau direcțională | NDLS |
| Rețea sau non-rețea | MLS |
| Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică) | G5 |
| Sursă de lumină conectată (CLS) | Nu |
| Sursă de lumină reglabilă cromatic | Nu |
| Învelitoare | Nu |
| Sursă de lumină cu lămpă ridicată | Nu |









| | |
|---|-----------------|
| Protecție antireflexie | Nu |
| Tip corelat al temperaturii culorii | SINGLE_VALUE |
| Putere în stand by | 0 W |
| Putere în stand-by în rețea pentru CLS | 0 W |
| Putere echivalentă declarată | Nu |
| Lungime | 1163,00 mm |
| Înălțime | 19.00 mm |
| Lățime | 19.00 mm |
| Coordonată x a cromaticității | 0.312 |
| Coordonată y a cromaticității | 0.328 |
| R9 Indice de redare a culorilor | >0 |
| Correspondența unghiului fasciculului | SPHERE_360 |
| Factor de supraviețuire | 0.9 |
| Factor de defazaj | 0.90 |
| Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă | Nu |
| ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică) | 1408605,2209906 |
| Numărul modelului | AC46717,AC71280 |

Recomandări privind siguranța

- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control.
- Funcționarea în condiții de utilizare în exterior în corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeală, este posibilă conform fișei tehnice și instrucțiunilor de instalare.
- Intervalul de temperatură de funcționare a tubului LED este limitat. Dacă aveți îndoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizării, vă rugăm să măsurați temperatura Tc pe produs înainte de instalare.
- După recablarea unui corp de iluminat, instalatorul va răspunde de toate consecințele tehnice și în materie de siguranță.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.

DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate | Nume document |
|---|------------------------------------|
|  Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță | LED TUBE T5 AC MAINS |
|  Informații juridice | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarații de conformitate | LED TUBE T5 AC |

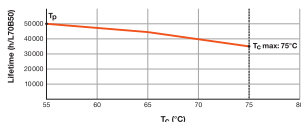
| Documente și certificate | | Nume document |
|--|---|---|
|  | Declarații de conformitate | LEDTUBE |
|  | Declarații de conformitate UKCA | LED TUBE T5 AC |
|  | Declarații de conformitate UKCA | LEDTUBE |
| Fișiere de design fotometric și de iluminat | | Nume document |
|  | Fișier IES (IES) | LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865 LEDV |
|  | Fișier LDT (Eulumdat) | LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865 LEDV |
|  | Fișier UGR (tabel UGR) | LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865 LEDV |
|  | Curba de distribuție a luminii, tip polar | LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 865 LEDV |
|  | Distribuția spectrală a puterii | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------|
| 4058075824331 | Manșon 1 | 1,165 mm x 20 mm x 24 mm | 173.00 g | 0.56 dm ³ |
| 4058075824348 | Cutie de expediere 10 | 1,245 mm x 140 mm x 85 mm | 2180.00 g | 14.82 dm ³ |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



Referințe / Linkuri

– Pentru informații curente, consultați www.ledvance.com/ledtube

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.