

# Product family datasheet

## SubstiTUBE T5 HO UN

**LED tubes for electronic high frequency control gears and AC mains**



- Supermärkte und Warenhäuser – Industrie – Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw. – Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C

- Kein Durchhängen dank Glastechnik – Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen – Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Produkteigenschaften – Röhre aus Glas – Schutzart: IP20 – Lebensdauer: bis zu 60.000 h – Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch 'Kompatibilitätsliste') und Netzspeisung – Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit) Produktvorteile – Kein Durchhängen dank Glastechnik – Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen – Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben Anwendungsgebiete – Supermärkte und Warenhäuser – Industrie – Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw. – Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20 ... +50 °C Rechtliche Hinweise Beim Austausch gegen eine T5-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Sicherheitshinweise Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Referenzen / Verweise Für aktuelle Informationen siehe 'www.ledvance.de/substitube'

## Product family datasheet

---

### Application advice

For more detailed application information and graphics please see product datasheet.

---

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

### Disclaimer

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany