



ARCLITE®

4099854037658

LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840

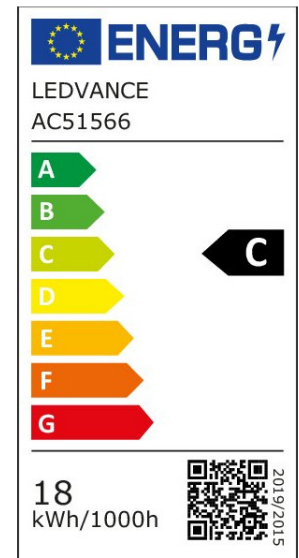
GTIN: 4099854037658

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG /VVG) und Netzspannung, Splitterschutz

LED TUBE T8 EM S

ARTIKELDETAILS

Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz. Produkteigenschaften: LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten oder an Netzspannung. Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / PstLM ≤ 1). Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z. B. in der Lebensmittelindustrie. ENEC 10 VDE-Zeichen. Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen $\leq 0,9$ m). Lebensdauer bis zu 75.000 h. Schutzart: IP20. Quecksilberfrei und RoHS-konform. Produktvorteile: Kein Durchhängen dank Glastechnik. Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung. Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation. Sehr hohe Schaltfestigkeit. Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung. Energieeinsparung von bis zu 70 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe). Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik. Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen. Anwendungsgebiete: Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von $-20...+50^{\circ}\text{C}$. Beleuchtung in industrieller Fertigung. Verkehrszonen und Korridore. Supermärkte und Warenhäuser. Industrie. Technische Ausstattung: Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten. Rechtshinweis: Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Sicherheitshinweise: Nicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet. Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Nicht geeignet für Notbeleuchtung. Netzstrom vor der Installation trennen.



EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,242 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Lampe/Multi-LED (EC001959)
Nennspannung	220 V
Nennstrom	80 mA
Leistungsfaktor	0,90
Lampenleistung	17,7 W
Spannungsart	AC
Lichtstrom	3.100,00 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	3.100 lm
Lampenlichtausbeute	175 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Filamentlampe	Nein
Ausführung Glas/Abdeckung	mattiert
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
Sockel	G13
Farbtemperatur	4.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	190 °
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Durchmesser	26,7 mm
Länge	1.513 mm
Schutzart (IP)	IP20
Lampenbezeichnung	T8
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	200.000
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	18 kWh

Mittlere Nennlebensdauer	75.000 h
Fernbedienung möglich	Nein
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für EVG	Nein
Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät	Ja
Dimmung Bluetooth	Nein
Dimmung Wi-Fi	Nein
Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015	C
Mit Dämmerungsschalter	Nein
Klirrfaktor (THD)	20 %

BATTERIEN

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ja
----------------	----

IMPORT/EXPORT

CE-Kennzeichen	Ja
Herkunftsland	China (CN)
Statistische Warennummer	Leuchtdiodenlampen (LED-Lampen) (85395 200)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	78c7c330-6c24-4e35-96d5-840351c62f5a
-------------------	--------------------------------------

4099854037658

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854037658
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE BILDER

