



ARCLITE®

4099854432446

LED TUBE T8 EM SUPERIOR 438 mm 5.1W 830

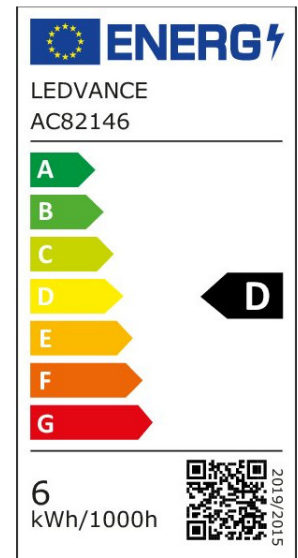
GTIN: 4099854432446

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

LED TUBE T8 EM SUPERIOR

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. Multi Lumen Funktion: 2 Leistungsstufen wählbar (1200 mm, 1500 mm). LED-Röhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie. ENEC 10 VDE-Zeichen. Einzel- und Tandembetrieb an konventionellem Vorschaltgerät (Versionen ≤ 0.9 m). Extrem lange Lebensdauer: bis zu 100.000 h. Schutzart: IP20. Quecksilberfrei und RoHS-konform. Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$). Produktvorteile: Energieeinsparung von bis zu 71 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe). Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch mit oder ohne Umverdrahtung. Sehr vielseitig durch wählbare Leistungs- / Lumenstufen (1200 mm, 1500 mm). Kein Durchhängen dank Glastechnik. Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation. Sehr hohe Schaltfestigkeit. 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	0,078 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Lampe/Multi-LED (EC001959)
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	24 mA
Leistungsfaktor	0,90
Lampenleistung	5,1 W
Spannungsart	AC
Lichtstrom	810,00 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	810 lm
Lampenlichtausbeute	158 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Filamentlampe	Nein
Ausführung Glas/Abdeckung	mattiert
Sockel	G13
Farbe	sonstige
Farbtemperatur	3.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	190 °
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Durchmesser	26,7 mm
Länge	450 mm
Schutzart (IP)	IP20
Lampenbezeichnung	T8

Min. Anzahl der Schaltvorgänge	200.000
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	6 kWh
Mittlere Nennlebensdauer	100.000 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	D
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

4099854432446

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	1c4789b6-0084-4e4f-b215-97e1d6d9f870
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
--------------------------	----

Herstellerartikelnummer	4099854432446
-------------------------	---------------

Verbraucher Gewährleistung	84 Monat
----------------------------	----------

VERORDNUNGEN

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

WEITERE BILDER

