



ARCLITE®

4099854026614

LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840

GTIN: 4099854026614

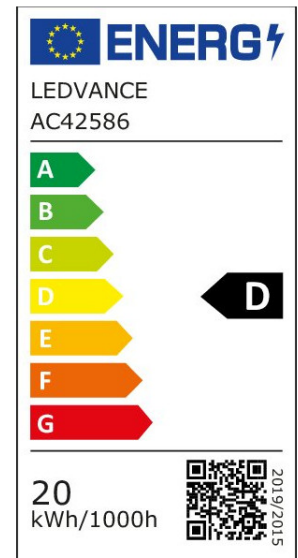
LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz

LED TUBE T8 UNIVERSAL P

ARTIKELDETAILS

LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz. Produkteigenschaften: LED-Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG, EVG Leuchten oder an Netzspannung. Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch [Kompatibilitätsliste](#)) und Netzspannung. Flimmerarm nach EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$). Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz. Für besonders homogene Ausleuchtung. Quecksilberfrei und RoHS-konform. Schutzart: IP20. Lebensdauer bis zu 60.000 h.

Produktvorteile: Kein Durchhängen dank Glastechnik. Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung. Energieeinsparung von bis zu 66 % (gegenüber T8 Leuchtstofflampe). Sehr hohe Schaltfestigkeit. Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben. Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur Warenpräsentation. Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen. Anwendungsgebiete: Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C. Beleuchtung in industrieller Fertigung. Verkehrszonen und Korridore. Supermärkte und Warenhäuser. Industrie. Rechtshinweis: Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Sicherheitshinweise: Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die Tc Temperatur am Produkt vor Installation. Für den Betrieb der LED TUBE T8 UN mit einem konventionellen Vorschaltgerät muss der vorhandene Starter gegen den beiliegenden LED-Starter in der LED-Röhren Verpackung ausgetauscht werden.. Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Nicht geeignet für Notbeleuchtung.



EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0,307 kg
---------	----------

MERKMALE

Produktgruppe	LED-Lampe/Multi-LED (EC001959)
Nennspannung	220 V
Nennstrom	88 mA
Leistungsfaktor	0,90
Lampenleistung	20 W
Spannungsart	AC
Lichtstrom	3.100,00 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62612	3.100 lm
Lampenlichtausbeute	155 lm/W
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lampenform	Röhre, zweiseitig gesockelt
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	27,8 mm
Länge	1.513 mm
Schutzart (IP)	IP20

Lampenbezeichnung	T8
Min. Anzahl der Schaltvorgänge	200.000
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	20 kWh
Mittlere Nennlebensdauer	60.000 h
Fernbedienung möglich	Nein
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Geeignet für EVG	Ja
Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät	Ja
Dimmung Bluetooth	Nein
Dimmung Wi-Fi	Nein
Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Mit Dämmerungsschalter	Nein
Klirrfaktor (THD)	30 %

BATTERIEN

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

GEFAHRSTOFFE

RoHS anwendbar	Ausgenommen
----------------	-------------

IMPORT/EXPORT

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

4099854026614

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	7 Tage
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja

SONSTIGES

SCIP-Datenbank ID	06b9ff0e-0587-4b3e-8e8e-ad6807af71e4
-------------------	--------------------------------------

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854026614
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

VERORDNUNGEN

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

WEITERE BILDER

