Familiendatenblatt
SubstiTUBE Advanced UO EM (shatterproof)

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte

- – Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C– Beleuchtung in industrieller Fertigung– Verkehrszonen und Korridore– Supermärkte und Warenhäuser– Industrie

—

- – Kein Durchhängen dank Glastechnik– Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung– Energieeinsparung von bis zu 63 % (gegenüber T8-Leuchtstofflampe am KVG)– Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik– Sehr hohe Schaltfestigkeit– Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen– Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben– Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung– LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Produkteigenschaften– Für besonders homogene Ausleuchtung– Lebensdauer: bis zu 60.000 h– Quecksilberfrei und RoHS-konform– Schutzart: IP20– Röhre aus Glas– Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie– VDE-zertifiziert nach IEC62776Produktvorteile– Kein Durchhängen dank Glastechnik– Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung– Energieeinsparung von bis zu 63 % (gegenüber T8-Leuchtstofflampe am KVG)– Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik– Sehr hohe Schaltfestigkeit– Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen– Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben– Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung– LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung– Unterstützen bei der Umsetzung der HACCP-Konzepte von der Produktion bis hin zur WarenpräsentationAnwendungsgebiete– Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20 ... +50 °C– Beleuchtung in industrieller Fertigung– Verkehrszonen und Korridore– Supermärkte und Warenhäuser– IndustrieTechnische Ausstattung– Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen VorschaltgerätenRechtliche HinweiseBeim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.SicherheitshinweiseNicht für den Betrieb mit elektronischem Vorschaltgerät geeignet.Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.