

Familiendatenblatt

SubstiTUBE Advanced UO EM

LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Elektrische Daten | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|---|--|
| | Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | Nennstrom | Nennspannung | Nennleistung | Betriebsfrequenz | Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B) |
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | 36 W | 0,072 A | 220...240 V | 15,60 W | 50...60 Hz | | |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | 36 W | 0,072 A | 220...240 V | 15,60 W | 50...60 Hz | | |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | 58 W | 0,106 A | 220...240 V | 23,10 W | 50...60 Hz | | |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | 58 W | 0,106 A | 220...240 V | 23,10 W | 50...60 Hz | | |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | 58 W | 0,106 A | 220...240 V | 23,10 W | 50...60 Hz | 69 | 43 |

| Produkt-Bezeichnung | Bemessungsleistung | Photometrische Daten | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------|---|----------------|----------------|----------------------|------------------------------------|
| | | Lichtfarbe (Bezeichnung) | Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | Farbtemperatur | Nennlichtstrom | Bemessungslichtstrom | Standardabweichung des Farbgleichs |
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | | Cool White | | | | | |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | | Cool Daylight | | | | | |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | | Warm White | | | | | |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | | Cool White | | | | | |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | 23.10 W | Cool Daylight | 0.70 | 6500 K | 3700 lm | 3700 lm | ≤5 sdcn |

| Produkt-Bezeichnung | Farbwiedergabeindex Ra | Lichttechnische Daten | | Abmessungen & Gewicht | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------|----------------|-------------|
| | | Ausstrahlungswinkel | Startzeit | Gesamtlänge | Länge | Produktgewicht | Durchmesser |
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | | 190 ° | | 1212 mm | 1212 mm | 190,00 g | |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | | 190 ° | | 1212 mm | 1212 mm | 190,00 g | |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | | 190 ° | | 1513 mm | 1513 mm | 225,00 g | |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | | 190 ° | | 1513 mm | 1513 mm | 225,00 g | |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | 83 | 190 ° | < 0.5 s | 1513 mm | 1513 mm | 225,00 g | 26.7 mm |

Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Außenkolben | Temperaturen & Betriebsbedingungen | Lebensdauer | | | | Zusätzliche Produktdaten |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| | | Umgebungstemperaturbereich | Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | Bemessungslampenlebensdauer | Nennlebensdauer | Anzahl der Schaltzyklen | EAN Nachfolgetyp |
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | | -20...+50 °C | 0.7 | | | | 4058075136311, 4058075454644 |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | | -20...+50 °C | 0.7 | | | | 4058075136335, 4058075454668 |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | | -20...+50 °C | 0.7 | | | | 4058075136359, 4058075454682 |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | | -20...+50 °C | 0.7 | | | | 4058075136373, 4058075454705 |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | T8 | -20...+50 °C | 0.70 | 50000 h | 50000 h | 200000 | 4058075136397, 4058075454729 |

| Produkt-Bezeichnung | EAN Nachfolgetyp | Quecksilberfrei | Sockel (Normbezeichnung) | Zertifikate & Standards | | | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |
|-----------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|---|
| | | | | Energieverbrauch | Energieeffizienzklasse | Schutzart | Datum der Deklaration |
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | 4058075611931 | Yes | | 16.00 kWh/1000h | C | | 18-04-2022 |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | 4058075611955 | Yes | | 16.00 kWh/1000h | C | | 18-04-2022 |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | 4058075611979 | Yes | | 24.00 kWh/1000h | D | | 18-04-2022 |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | 4058075611993 | Yes | | 24.00 kWh/1000h | C | | 18-04-2022 |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | 4058075612013 | Yes | G13 | 24 kWh/1000h | C | IP20 | 18-04-2022 |

Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | 4058075454644 4058075611931 | In Vorbereitung |
| ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | 4058075454668 4058075611955 | In Vorbereitung |
| ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | 4058075454682 4058075611979 | In Vorbereitung |
| ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | 4058075454705 4058075611993 | In Vorbereitung |
| ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | 4058075454729 4058075612013 | In Vorbereitung |

Familiendatenblatt

— ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm,
ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm,
ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm,
ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm,
ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm

Technische Ausstattung

– Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Familiendatenblatt

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.

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075611931 | ST8AU-EM 15.6 W/840 1200 mm | Versandschachtel 10 | 1335 mm x 180 mm x 95 mm | 22.83 dm ³ | 2575.00 g |
| 4058075611955 | ST8AU-EM 15.6 W/865 1200 mm | Versandschachtel 10 | 1352 mm x 210 mm x 115 mm | 32.65 dm ³ | 2729.00 g |
| 4058075611979 | ST8AU-EM 23.1 W/830 1500 mm | Versandschachtel 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 39.90 dm ³ | 3440.00 g |
| 4058075611993 | ST8AU-EM 2310 W/840 1500 mm | Versandschachtel 10 | 1635 mm x 180 mm x 95 mm | 27.96 dm ³ | 3247.00 g |
| 4058075612013 | ST8AU-EM 23.1 W/865 1500 mm | Versandschachtel 10 | 1635 mm x 180 mm x 95 mm | 27.96 dm ³ | 3247.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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