

PRODUKTDATENBLATT OT SLIM 160/220-240/24

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Fassaden, öffentliche Plätze, Kreuzfahrtschiffe
- Lichtwerbung
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile

- Verwendung in kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Unabhängige Montage möglich

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -20...+50 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Nennleistung | 174,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Einschaltstrom | 60 A |
| Geeignet für Gleichstrombetrieb | Ja |
| Eingangsspannung DC | 176...250 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 5 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,95 |

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 285,00 g |
|----------------|----------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °C |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Bauform / Ausführung | EVG Standard |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|-----------|---|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | OT SLIM 160/220 |
|---------------|-----------------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|




Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 404,00 mm |
| Höhe | 21.50 mm |
| Breite | 30.00 mm |

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

- Elektromagnetische Störfestigkeit (EMS) geprüft bei einer Kabellänge von 2 m vom Vorschaltgerät bis zum LED-Modul bei Vollast.
- Eine Kabellänge mehr als 2 m zwischen Vorschaltgerät und LED-Modul ist möglich, wobei die Störfestigkeit durch Bedingungen am Installationsort beeinträchtigt werden kann. Es wird keine EMS-Prüfung bei dieser Kabellänge durchgeführt.
- Bei Kabellängen von über 2 m muss der geeignete Kabelquerschnitt sorgsam gewählt werden, um den Spannungsabfall zu reduzieren.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| CAD/BIM Dateien | |
|  | CAD_STEP_3D |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4062172135894 | Unverpackt 1 | | | |
| 4062172135900 | Versandschachtel 30 | 417 mm x 192 mm x 165 mm | 8996.00 g | 13.21 dm ³ |

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.