

PRODUKTDATENBLATT QT-FQ 2X80

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



Anwendungsgebiete

- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Modernisierung bestehender Anlagen

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V

- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	175,00 W
Nennspannung	220...240 V
Einschaltstrom	39 A
Betriebsfrequenz	70...75 kHz
Netzfrequenz	50/60 Hz

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 s
-----------	-----

Maße & Gewicht

Produktgewicht	381,00 g
----------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °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

Energieeffizienzklasse	A2
Schutzart	IP20
Normen	Gemäß EN 55015, CISPR 15 / Gemäß EN 61547/IEC 61547 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Gemäß EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	QT-FQ 2X80/220-
---------------	-----------------



LOGISTISCHE DATEN


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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	424,00 mm
Höhe	21.00 mm
Breite	30.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

CAD/BIM Dateien	
	CAD data 3D PDF

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300825564	Unverpackt 1		400.00 g	
4050300825571	Versandschachtel 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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.