

PRODUKTDATENBLATT QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | EVG für hocheffiziente LL 16 mm



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
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	39 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	5 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	9 ¹⁾
Betriebsfrequenz	70...75 kHz

¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Länge	424,00 mm
Lochmaßabstand Länge	415,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Produktgewicht	381,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

1) Bei T_{case} = 75°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	1,5 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2



Zertifikate & Standards


Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
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
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Zertifikate	554891_EAC PT family

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD-Daten 3D PDF	322175_QT-FQ 2x80

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300825564	Unverpackt 1		400.00 g	

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
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.