

QTP5 1X80

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | EVG für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	176...276 V
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	12 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	19 ¹⁾
Einschaltstrom	40 A

¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1,0 s ¹⁾
-----------	---------------------

¹⁾ If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

Abmessungen & Gewicht



Länge	360,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	350.0 mm
Produktgewicht	235,50 g

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h ¹⁾
-----------------	------------------------

Produktdatenblatt

1) Bei $t_{case} = 65^{\circ}C$ am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP5 1x80	HO 80 W	EVG Umgebungstemperatur (t_a)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt t_c ($^{\circ}C$)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	70000




Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I/II

Downloads

Icon	Datei
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Zertifikate EAC certificate for Quicktronics QT
	Betriebshinweise EAC QTP5

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321329059	QTP5 1X80	Versandschachtel 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	5520.00 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.

QTP5 1X80

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | EVG für LL 16 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QTP5 1x80	DULUX L 80 W	86.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	DULUX L 80 W CONSTANT	86.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	HO 73 W ES	79.00 W	0.35 A	6150 lm	1
	HO 80 W	86.00 W	0.38 A	6150 lm	1
	HO 80 W CONSTANT	86.00 W	0.38 A	6800 lm	1
	HO 80 W XT	86.00 W	0.38 A	6150 lm	1