

## PRODUKTDATENBLATT QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 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
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

### 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung

- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T<sub>0</sub>)
- 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

Nennleistung	90,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	53 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	42...85 kHz

<sup>1)</sup> Type B

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Länge	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Produktgewicht	240,00 g

### Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

**Lebensdauer**

EVG Lebensdauer	100000 h <sup>1)</sup>
-----------------	------------------------

<sup>1)</sup> Bei  $T_{case} = 65^{\circ}C$  am  $T_c$ -Punkt / 10% Ausfallrate

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2






**Zertifikate & Standards**





Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Normen	Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 60929 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT

**LOGISTISCHE DATEN**

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

**DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates	334970_EM-CE-Mark approval
	Certificates	335097_INOTEC
	Certificates	504180_VDE-ENEC-Certificate QTI

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Certificates	334971_ENEC-Marks approval
	Certificates	504207_VDE-EMC-Certificate QTI
	Certificates	554891_EAC PT family
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD data 3D PDF	321774_QTi GII

### VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321383372	Unverpackt 1		240.00 g	
4008321383389	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 g	6.34 dm <sup>3</sup>

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.