

## PRODUKTDATENBLATT QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | EVG für LL 7 mm und KLL



### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude

### Produktvorteile

- Kompaktes Gehäuse
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Großer Eingangsspannungsbereich

### Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 / A3 (je nach Lampe)
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	23,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung DC	176...254 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	250 V
Einschaltstrom	13 A
Netzfrequenz	50 Hz <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	36
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	59
Betriebsfrequenz	35...45 kHz

1) Ca.

### Lichttechnische Daten

Startzeit	1,5 s
-----------	-------

### Maße & Gewicht

Länge	80,00 mm
Lochmaßabstand Länge	72,0...75,0 mm
Breite	40,00 mm
Höhe	22,00 mm
Produktgewicht	50,00 g

### Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

1) T<sub>c</sub> = 70°C, bei max. 10% Ausfallrate

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	1.0 m / 0.5 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC
Normen	Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A3
EEL – Energieeffizienzklasse	A3

### LOGISTISCHE DATEN

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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Zertifikate	683440_VDE-Marks approvals
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD-Daten 3D PDF	313386_80x40x22 9900019

### VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300638560	Unverpackt 1		51.00 g	

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300655253	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 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.