

# PRODUKTDATENBLATT

## QT-ECO 2X5...11 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | EVG für LL 7 mm und KLL



---

### Anwendungsgebiete

- Public buildings

---

### Produktvorteile

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

---

### Produkteigenschaften

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz
- Energy Efficiency Index EEL: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	23,00 W
Nennspannung	220...240 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	12 A
Netzfrequenz	50
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	51
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	84
Betriebsfrequenz	35...45 kHz

### Lichttechnische Daten

Startzeit	2 s
-----------	-----

### Maße & Gewicht

Länge	80.00 mm
Lochmaßabstand Länge	72,0...75,0 mm
Breite	40.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	40.00 mm
Höhe	22.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	22.00 mm
Produktgewicht	52,00 g

### Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt $t_c$	70 °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	30000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup>  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , 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
Normen	Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A3
EEL – Energieeffizienzklasse	A3

### LOGISTISCHE DATEN

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

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 592501_EAC QT-ECO
	PRODUKTDATENBLATT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	PRODUKTDATENBLATT 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Certificates 683440_VDE-Marks approvals
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 334955_VDE-Marks approval
	Certificates 334983_VDE-Marks approval
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)

**DOWNLOADS**

	CAD data 3-dim 313440_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313447_80x40x23 9900043
	CAD data 3-dim 313477_80x40x23 9900043
	CAD data PDF 313409_80x40x23 9900043

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300821504	Unverpackt 1		52.00 g	
4050300821511	Versandschachtel 50	246 mm x 160 mm x 178 mm	3041.00 g	7.01 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.