

PRODUKTDATENBLATT

QT-ECO 1X4...16 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	13,00 W
Nennspannung	220...240 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	250 V
Einschaltstrom	10 A
Netzfrequenz	50
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	68
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	112
Betriebsfrequenz	35...45 kHz ¹⁾

¹⁾ Ca.

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 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	50,00 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 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}$, 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	I
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 58010_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 1x... L /S (G+GB)
	Certificates 683440_VDE-Marks approvals
	Certificates 334983_VDE-Marks approval
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 334955_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)
	CAD data 3-dim 313497_80x40x22 9900019

DOWNLOADS



CAD data 3-dim
313443_80x40x22 9900019



CAD data 3-dim
313452_80x40x22 9900019



CAD data PDF
313386_80x40x22 9900019

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300638584	Unverpackt 1		51.00 g	
4050300655260	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 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.