

PRODUKTDATENBLATT QT-ECO 2X5...11 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)	330 V
Einschaltstrom	12 A
Netzfrequenz	50 Hz
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
Höhe	22,00 mm
Produktgewicht	52,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	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 55015, CISPR 15 / Gemäß EN 61547/IEC 61547 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / 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
EEI – 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	313409_80x40x23 9900043

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 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.