

QTP-DL 2X36...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | EVG für KLL



Produktfamilien-Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

Produktfamilien-Vorteile

- 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

Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	154...276 V ¹⁾
Maximale Ausgangsleistung	2 x 40 W
Wirkungsgrad bei Volllast	91 % ²⁾
Betriebsfrequenz	45...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	12 ³⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	19 ³⁾
Einschaltstrom	23 A

¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V

²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1,0 s
-----------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	40,0 mm
Höhe	28,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	290,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

Produktdatenblatt

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾
---	------------------------

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei $T_{case} = 75^{\circ}\text{C}$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Geeignet für Lampenleistung (2-lampig)	36...40 W
--	-----------

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2.0 m / 1.0 m
Dimmbar	Nein
Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Nein

Zertifikate & Standards

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

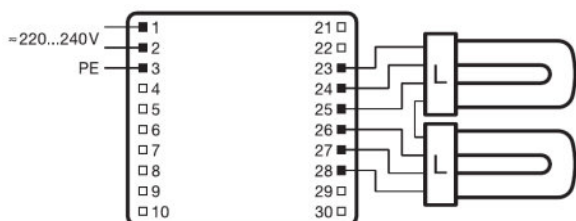
Logistische Daten

Statistische Warennummer	850410809000
--------------------------	--------------

Umwelt Informationen

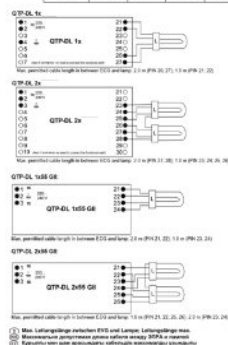
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	14-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321117922
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	b325bfea-5d09-4a2b-88a8-45104a50a789

Verdrahtungsplan



QUICKTRONIC® QTP-DL

QTP-DL	QTP-DL	QTP-DL	QTP-DL	QTP-DL	QTP-DL
1x36-40	1x36-40	2x36-40	2x36-40	1x36-40	1x36-40
18A (E18)	26A (E26)	26A (E26)	39A (E39)	26A (E26)	150W (E150)
17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	8 A
17000 µs	17000 µs	17000 µs	17000 µs	17000 µs	17000 µs
< 10 A	< 10 A	< 10 A	< 10 A	< 10 A	< 10 A
300 µs	300 µs	300 µs	300 µs	300 µs	300 µs



319645_QTP-DL 2x...

592511_EAC QTP-DL









Zusätzliche Produktinformationen

- Um eine gute Funkentstörung zu erhalten: 1. Leitung zwischen EVG und Lampe möglichst kurz halten. 2. Die einzelnen Lampendrähte müssen so nah wie möglich aneinander geführt werden, während die Leitungen der verschiedenen Lampenenden separat verlegt werden müssen.

Downloads

Icon	Datei
	User instruction QUICKTRONIC QTP-DL
	Anhang TI 58013_ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 2x36-40 (G+GB)
	Produktdatenblatt 334050_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP-DL
	Zertifikate 334954_ENEC-Marks approval
	Zertifikate 334956 EMC-Marks approval – QTP-M
	Zertifikate 335097_INOTEC

Produktdatenblatt

	Zertifikate 335151_CEAG
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Konformitätserklärungen QUICKTRONIC CE 3364256 190821
	CAD Daten 3-dim 313483_280x40x28 9900025
	CAD Daten 3-dim 313500_280x40x28 9900025
	CAD Daten 3-dim 314269_280x40x28 9900025
	CAD-Daten PDF 313389_280x40x28 9900025

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321117922	QTP-DL 2X36...40	Versandschachtel 20	303 mm x 120 mm x 210 mm	7.64 dm ³	6153.00 g

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.

QTP-DL 2X36...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | EVG für KLL

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QTP-DL 2X36...40	DULUX F 36 W	68.00 W	0.33 A	2800 lm	2
	DULUX L 36 W	68.00 W	0.33 A	2900 lm	2
	DULUX L 40 W	90.00 W	0.21 A	3650 lm	2
	L 36 W -1	60.00 W	0.28 A	2900 lm	2
	L 36 W	80.50 W	0.35 A	3400 lm	2