

PRODUKTDATENBLATT

QTP-DL 2X36...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL | EVG für KLL



Anwendungsgebiete

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Produktvorteile

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Produkteigenschaften

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	80,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Input voltage DC REM	Minimum voltage for lamp ignition: 198 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	23 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	12 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	19 ¹⁾
Betriebsfrequenz	45...50 kHz

¹⁾ Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 s
-----------	-----

Maße & Gewicht

Länge	280.00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	40.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	40.00 mm
Höhe	28.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	28.00 mm
Produktgewicht	290,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °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	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
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
Energieeffizienzklasse	A2 BAT
EEL – Energieeffizienzklasse	A2 BAT









LOGISTISCHE DATEN

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








Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 592511_EAC QTP-DL
	PRODUKTDATENBLATT 334050_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP-DL
	PRODUKTDATENBLATT 58013_ADDON TECHNICAL INFORMATION QTP-DL 2x36-40 (G+GB)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Certificates 334956_EMCC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 335151_CEAG
	Certificates 334954_ENEC-Marks approval

DOWNLOADS

	Certificates 335097_INOTEC
	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 314269_280x40x28 9900025
	CAD data 3-dim 313483_280x40x28 9900025
	CAD data 3-dim 313500_280x40x28 9900025
	CAD data PDF 313389_280x40x28 9900025

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321117922	Unverpackt 1		290.00 g	
4008321117939	Versandschachtel 20	303 mm x 120 mm x 210 mm	6153.00 g	7.64 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.