

QTi 2X28/54/220...240 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | EVG dimmbar 1...10 V für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktvorteile

- Gleicher Lichtstrom bei Gleich- und Wechselspannung
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Dimmen von Amalgamlampen ohne Flimmern oder Lebensdauerverkürzung
- Höchste Effizienz durch Cut-off-Technologie
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Vorschaltgeräte erfüllen MINERGIE-Standard durch sehr geringen Standby-Verbrauch
- Konfigurierbare Notstromeigenschaften

Produkteigenschaften

- Ansteuerung über 1...10 V-Schnittstelle
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Dimmbereich: 1...100 % Lichtstrom
- Lampenstart: innerhalb 0,6 s
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T = 65^{\circ}\text{C}$ an T_c)
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A1 BAT
- Übertemperatur-Schutz durch Thermomanagement bei hohen t_c -Temperaturen
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

Technische Daten

Elektrische Daten

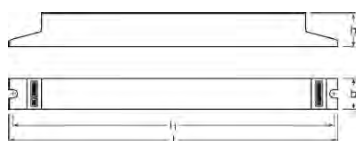
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
DC-Spannung	172...373 V
Betriebsfrequenz	44...120 kHz

Lichttechnische Daten

Startzeit	0,6 s ¹⁾
-----------	---------------------

¹⁾ Optimaler Warmstart

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

Länge	423.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	415.0 mm
Produktgewicht	373.00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0...9.0 mm ¹⁾
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.0...9.0 mm ¹⁾

¹⁾ Combi-Wiring

Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
----------------------------	--------------

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

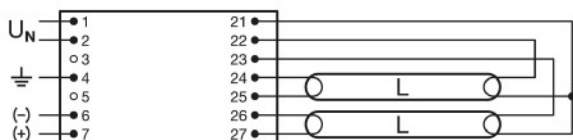
DIM-Schnittstelle	1...10 V
Dimmbereich	1...100 % ¹⁾
Dimmbar	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I

¹⁾ Lichtstrom

Zertifikate & Standards

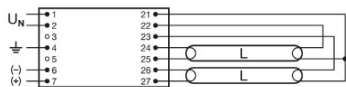
Prüfzeichen - Zulassung	VDE / E1-Zulassung / VDE-EMC
EEL - Energieeffizienzklasse	A1 BAT
Normen	gem. EN 61347-2-3 / gem. EN 60929 / gem. EN 55015:2006 + A1:2007 / gem. EN 61000-3-2 / gem. EN 61547

Wiring Diagram

















Verdrahtungsplan

Produktdatenblatt









Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QT <i>i</i> 2X2854220-240 DIM (G+GB)
	Produktdatenblatt Dimming of amalgam lamps
	Produktdatenblatt Energy saving through thermal management
	Produktdatenblatt Permanent Heat Mode
	Produktdatenblatt Lamp QT <i>i</i> (DALI)...DIM ECG combinations: Special releases
	Familiendatenblatt Data sheet for product families OSRAM QT <i>i</i> (DALI)...DIM
	Broschüren QUICKTRONIC INTELLIGENT QT <i>i</i>
	Zertifikate EMC-Marks approval
	Zertifikate INOTEC
	Zertifikate ENECVDE-Marks approval
	Zertifikate Manufacturer's declaration Burning-in of fluorescent lamps
	Zertifikate Manufacturer's declaration Low stand-by
	Zertifikate Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Zertifikate Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching

Produktdatenblatt

	Konformitätserklärungen Declaration of conformity
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD-Daten PDF 423x30x21 1881282

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300870724	QTi 2X28/54/220...240 DIM	Versandschachtel 20	170 mm x 96 mm x 435 mm	7.10 dm ³	8242.00 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.

Produktdatenblatt

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennleistung	Nennstrom	Lichtstrom	Lichtstrom bei 35°C	Umgebungstemperaturbereich	Anzahl Brennstellen
QTi 2x28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	60.20 W	55.6 W	0.27 A	2700 lm	2700 lm	-20...+50 °C	2
	DULUX L 28 W HE	60.20 W	55.6 W	0.27 A	2800 lm	2800 lm	+10...+50 °C	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	115.00 W	107.6 W	0.51 A	4800 lm	4800 lm	+10...+50 °C	2
	DULUX L 55 W	115.00 W	107.6 W	0.51 A	4800 lm	4800 lm	+10...+50 °C	2
	FC 55 W	115.00 W	107.6 W	0.51 A	4450 lm	4450 lm	+10...+50 °C	2
	HE 28 W	60.20 W	56 W	0.27 A	2600 lm	2600 lm	+10...+50 °C	2
	HO 54 W CONSTANT	115.00 W	108 W	0.51 A	4850 lm	4850 lm	+10...+50 °C	2
	HO 54 W	115.00 W	108 W	0.51 A	4450 lm	4450 lm	+10...+50 °C	2

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
DULUX L 26 W HE	DULUX L 26 W/830 HE	4008321508584
	DULUX L 26 W/840 HE	4008321508713

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
DULUX L 28 W HE	DULUX L 28 W/830 HE	4008321296719
	DULUX L 28 W/840 HE	4008321296757

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
DULUX L 55 W CONSTANT	DULUX L 55W/840 CONSTANT 2G11	4008321104847

Produktdatenblatt

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
DULUX L 55 W	DULUX L 55W/827 2G11	4050300315881
	DULUX L 55W/830 2G11	4050300298917
	DULUX L 55W/835 2G11	4050300295978
	DULUX L 55W/840 2G11	4050300295879
	DULUX L 55W/865 2G11	4050300553900

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
FC 55 W	FC 55W/827 2GX13	4050300646275
	FC 55W/830 2GX13	4050300528601
	FC 55W/840 2GX13	4050300528588
	FC 55W/865 2GX13	4050300528564

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
HE 28 W	FH 28W/827 HE	4008321916044
	FH 28W/830 HE	4050300464787
	FH 28W/835 HE	4050300776392
	FH 28W/840 HE	4008321916037
	FH 28W/865 HE	4050300464640

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
HO 54 W CONSTANT	FQ 54W/830 HO CONSTANT	4008321075611
	FQ 54W/840 HO CONSTANT	4008321075659
	FQ 54W/865 HO CONSTANT	4008321075673

Produktdatenblatt

Lampengruppe	Produkt-Bezeichnung	EAN
HO 54 W	FQ 54W/827 HO	4008321331304
	FQ 54W/830 HO	4050300453415
	FQ 54W/835 HO	4050300776477
	FQ 54W/840 HO	4050300453392
	FQ 54W/865 HO	4050300453378
	FQ 54W/880 HO SKYWHITE	4008321070425