

QUICKTRONIC-M

EVG für ringförmige LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Breiter Anwendungsbereich

Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Unabhängige Installationen durch optionale Kabelklammer für K2- und K3-Gehäuse
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System

Produkteigenschaften

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Eingangsspannung	Nennspannung	Netzfrequenz	DC-Spannung
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Startzeit
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	1.0 s
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	1.0 s

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Abmessungen & Gewicht

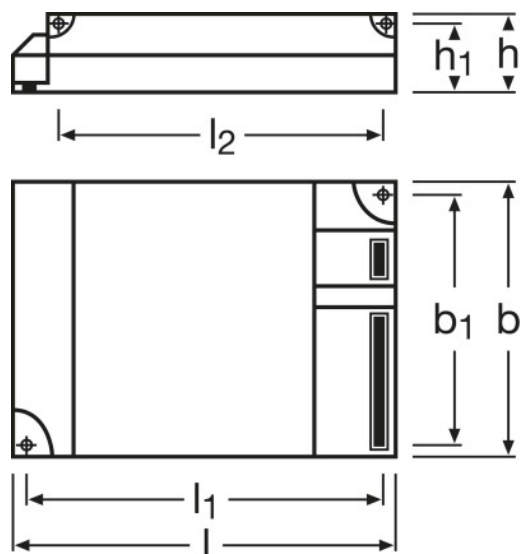
Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	103.0 mm	67.0 mm	31.0 mm	94.0 mm
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	123.0 mm	79.0 mm	33.0 mm	111.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt eingangsseitig	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	147.00 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	180.00 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Produkt Grafik

Familiendatenblatt



Produktgrafik

QTP-M 1X26...42 | QTP-M 2X26...32

Temperaturen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungstemperaturbereich
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	50000 h ³⁾

¹⁾ Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

²⁾ Bei $t_{case} = 75^\circ\text{C}$ am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

³⁾ Bei $t_{case} = 70^\circ\text{C}$ am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	Nein	I / II	EOL T.2
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	Nein	I / II	EOL T.2

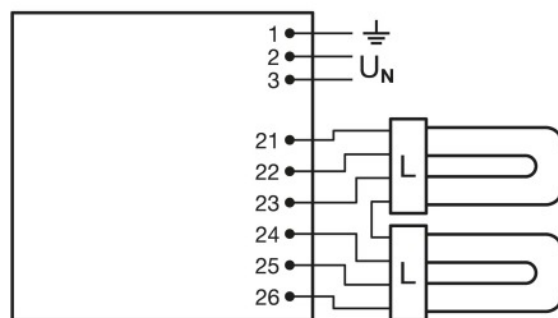
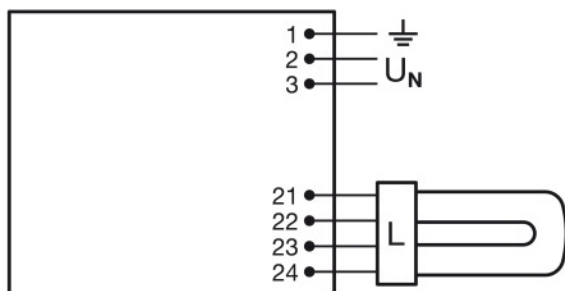
¹⁾ Kombination mit Zugenlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugenlastung

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEI – Energieeffizienzklasse
QTP-M 1X26...42 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2
QTP-M 2X26...32 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2

¹⁾ Kombination mit Zugenlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugenlastung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan
QTP-M 1X26...42

Verdrahtungsplan
QTP-M 2X26...32

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt
















Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt- Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
QTP-M 1x26-42	4008321329134	OSRQTPM1X2642	7980316	4030151	-
QTP-M 2x26-32 S	4008321329158	OSRQTPM2X2632	7980317	4030152	-

Downloads

Datei
 Anhang TI ATI QTP-M 1X26-42 (GB)
 Zertifikate EMC-Marks approval QTP-M
 Zertifikate EMC-Marks approval QT-M
 Zertifikate ENEC-Marks approval QT-M
 Zertifikate INOTEC
 Zertifikate ENEC-VDE-Marks approval
 Zertifikate CEAG
 Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit
 Zertifikate VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
 Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT-M
 Konformitätserklärungen Declaration of conformity QT-M
 Konformitätserklärungen Declaration of conformity QTP-M
 Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
 CAD Daten 3-dim QTP-M 1X26-42
 CAD Daten 3-dim QTP-M 1X26-42

Familiendatenblatt



Anhang TI
ATI QTP-M 2X26-32 (GB)



CAD Daten 3-dim
QTP-M 2X26-32



CAD Daten 3-dim
QTP-M 2X26-32

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321329134	QTP-M 1X26...42	Versandschachtel 20	230 mm x 102 mm x 360 mm	8.45 dm ³	2986.00 g
4008321329158	QTP-M 2X26...32	Versandschachtel 20	257 mm x 88 mm x 428 mm	9.68 dm ³	3860.00 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.

Familiendatenblatt

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 35°C
QTP-M 1x26-42	DULUX D/E 26 W XT	27.00 W	0.12 A	1750 lm	1	
	DULUX D/E 26 W	27.00 W	0.12 A	1750 lm	1	
	DULUX F 18 W	19.00 W	0.09 A		1	1050 lm
	DULUX F 24 W	25.00 W	0.12 A		1	1650 lm
	DULUX F 36 W	35.00 W	0.16 A		1	2700 lm
	DULUX L 18 W XT	18.00 W	0.09 A		1	1150 lm
	DULUX L 18 W	18.00 W	0.09 A		1	1150 lm
	DULUX L 24 W XT	25.00 W	0.12 A		1	1750 lm
	DULUX L 24 W	25.00 W	0.12 A		1	1750 lm
	DULUX L 36 W XT	35.00 W	0.16 A		1	2800 lm
	DULUX L 36 W	35.00 W	0.16 A		1	2800 lm
	DULUX L 40 W CONSTANT	43.00 W	0.19 A		1	3500 lm
	DULUX L 40 W	43.00 W	0.19 A		1	3500 lm
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	27.00 W	0.12 A		1	1750 lm
	DULUX T/E 26 W	27.00 W	0.12 A		1	1750 lm
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	35.00 W	0.16 A		1	2400 lm
	DULUX T/E 32 W XT	35.00 W	0.16 A		1	2400 lm
	DULUX T/E 32 W	35.00 W	0.16 A		1	2400 lm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 35°C
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1	
	DULUX T/E 42 W	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1	
	FC 22 W	25.00 W	0.12 A		1	1800 lm
	FC 40 W	43.00 W	0.19 A		1	3200 lm
	HO 24 W CONSTANT	25.00 W	0.12 A		1	1900 lm
	HO 24 W	25.00 W	0.12 A		1	1750 lm
	HO 39 W CONSTANT	41.00 W	0.18 A		1	3300 lm
	HO 39 W	41.00 W	0.18 A		1	3100 lm
	L 18 W XT	19.00 W	0.10 A		1	1350 lm
	L 18 W XXT	19.00 W	0.10 A		1	1350 lm
	L 18 W	19.00 W	0.10 A		1	1350 lm
	L 36 W	35.00 W	0.16 A		1	3350 lm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 35°C
QTP-M 2x26-32 S	DULUX D/E 26 W XT	53.00 W	0.24 A	2*1750 lm	2	
	DULUX D/E 26 W	53.00 W	0.24 A	2*1750 lm	2	
	DULUX F 18 W	36.00 W	0.16 A		2	1050 lm
	DULUX F 24 W	48.00 W	0.21 A		2	1650 lm
	DULUX F 36 W	68.00 W	0.30 A		2	2700 lm
	DULUX L 18 W XT	36.00 W	0.16 A		2	1150 lm
	DULUX L 18 W	36.00 W	0.16 A		2	1150 lm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 35°C
	DULUX L 24 W XT	48.00 W	0.22 A		2	1750 lm
	DULUX L 24 W	48.00 W	0.22 A		2	1750 lm
	DULUX L 36 W XT	68.00 W	0.30 A		2	2800 lm
	DULUX L 36 W	68.00 W	0.30 A		2	2800 lm
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	1750 lm	2	
	DULUX T/E 26 W	53.00 W	0.24 A	1750 lm	2	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	68.00 W	0.30 A	2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W XT	68.00 W	0.30 A	2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W	68.00 W	0.30 A	2400 lm	2	
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1	
	DULUX T/E 42 W	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1	
	FC 22 W	49.00 W	0.22 A		2	1800 lm
	HO 24 W CONSTANT	49.00 W	0.23 A		2	1900 lm
	HO 24 W	49.00 W	0.23 A		2	1750 lm
	L 18 W XT	36.00 W	0.17 A		2	1350 lm
	L 18 W XXT	36.00 W	0.17 A		2	1350 lm
	L 18 W	36.00 W	0.17 A		2	1350 lm