



- Übertemperatur-Schutz durch Thermomanagement bei hohen  $t_c$ -Temperaturen
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Funkentstörung: nach EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

### Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Startzeit
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	0,6 s
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	0,6 s

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

### Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht	Abisolierlänge eingangsseitig
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	111,0 mm	233,50 g	8,5...9,5 mm <sup>2)</sup>
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	111,0 mm	250,00 g	8,5...9,5 mm <sup>2)</sup>

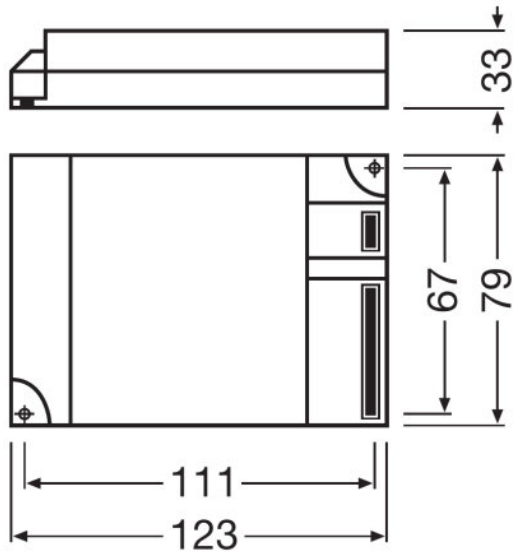
  

Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge ausgangsseitig
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	8,5...9,5 mm <sup>2)</sup>
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	8,5...9,5 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

<sup>2)</sup> Leitungsquerschnitt für Push-in Kontakte: 0.5...1.5 mm<sup>2</sup>

## Produkt Grafik



1X18...57 DIM, 2X18...42 DIM

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	+10...+50 °C
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	-10...+50 °C

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

## Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	100000 h <sup>2)</sup>
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	100000 h <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugentlastung

<sup>2)</sup> Bei  $T_{case} = 65^{\circ}C$  am  $T_c$ -Punkt / 10% Ausfallrate

## Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	Ja	I	EOL T.2
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	Ja	I	EOL T.2

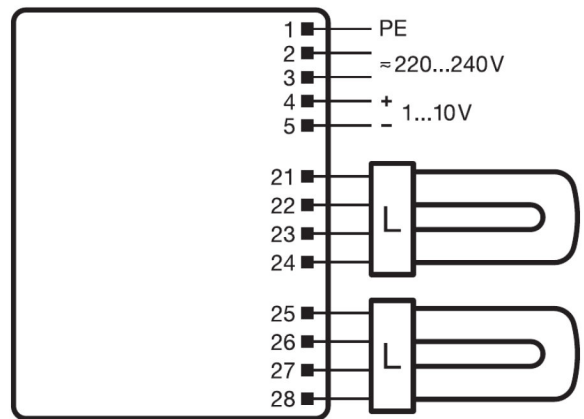
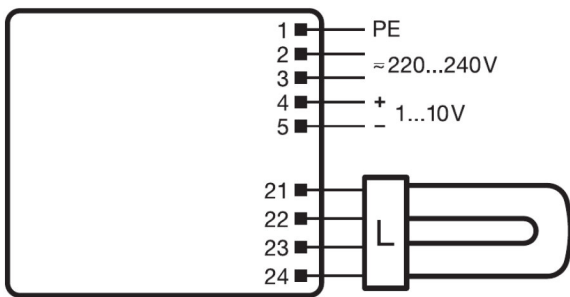
<sup>1)</sup> Kombination mit Zugenlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugenlastung

**Zertifikate & Standards**

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Schutz-klasse
1X18...57 DIM <sup>1)</sup>	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I
2X18...42 DIM <sup>1)</sup>	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I

<sup>1)</sup> Kombination mit Zugenlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör – Zugenlastung

**Wiring Diagram**



1X18...57 DIM

2X18...42 DIM

**ANWENDUNGSHINWEIS**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt



















**VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT**

Verkaufs- und Technischer Support [www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)

**LÄNDERSPEZIFISCHE INFORMATIONEN**

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
1X18...57 DIM	4008321060860	OSRQTITE1X1857DI	7980281	4030187	-
2X18...42 DIM	4008321060846	OSRQTITE2X1842DI	7980295	4031086	-

## DOWNLOADS

Datei	
	Anhang TI 502689_Frequent switching Quicktronic
	Anhang TI 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Zertifikate 334953_EMC-Marks approval
	Zertifikate 335097_INOTEC
	Zertifikate 335125_ENECVDE-Marks approval
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTl DALI DIM
	Konformitätserklärungen 334957_Declaration of conformity
	Installationshinweise 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Betriebshinweise 597739_EAC QTl TE DIM
	CAD Daten 3-dim 321653_QTi-TE 1x18-57 DIM
	CAD Daten 3-dim 321661_QTi-TE 1x18-57 DIM
	CAD Daten 3-dim 321662_QTi-TE 1x18-57 DIM
	CAD-Daten PDF 321663_QTi-TE 1x18-57 DIM
	CAD Daten 3-dim 321654_QTi-TE 2x18-42 DIM
	CAD Daten 3-dim 321658_QTi-TE 2x18-42 DIM
	CAD Daten 3-dim 321660_QTi-TE 2x18-42 DIM
	CAD-Daten PDF 321659_QTi-TE 2x18-42 DIM

## VERPACKUNGSGEFÄßE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321060877	Versandschachtel 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909,00 g	8.58 dm <sup>3</sup>
4008321060853	Versandschachtel 20	423 mm x 79 mm x 257 mm	5239,00 g	8.59 dm <sup>3</sup>

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

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.