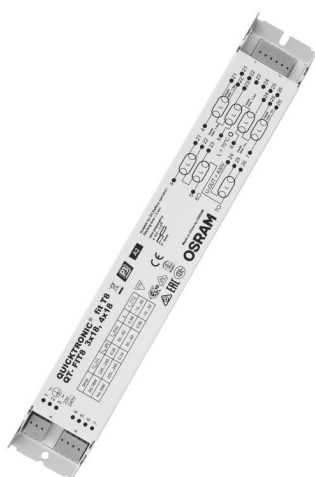


## PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 3X18,4X18

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

### 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

### PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: 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

<b>Eingangsspannung AC</b>	198...264 V
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Eingangsspannung DC</b>	185...264 V <sup>1)</sup>
<b>Betriebsfrequenz</b>	40...50 kHz
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)</b>	8 <sup>2)</sup>
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	13 <sup>2)</sup>
<b>Einschaltstrom</b>	15 A

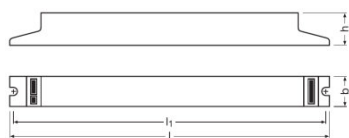
<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

<sup>2)</sup> Typ B

### Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	2,0 s
------------------	-------

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	280,0 mm
<b>Breite</b>	40,0 mm
<b>Höhe</b>	28,0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	270,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	219,00 g
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massive Adern

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-15...+50 °C
<b>Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

<b>EVG Lebensdauer</b>	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei max. T<sub>c</sub> / 10% Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT8 3X18,4X18	L 18 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	65
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
	L 18 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	90000	50000

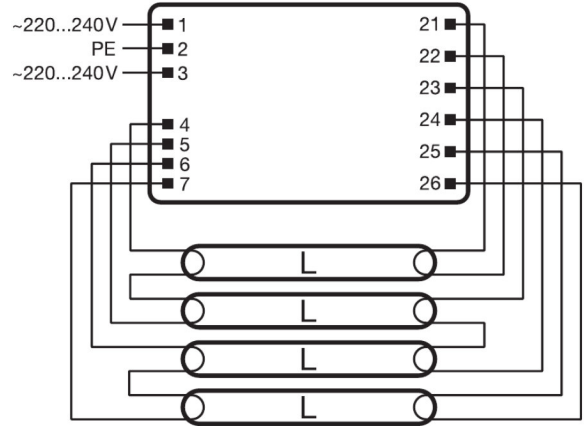
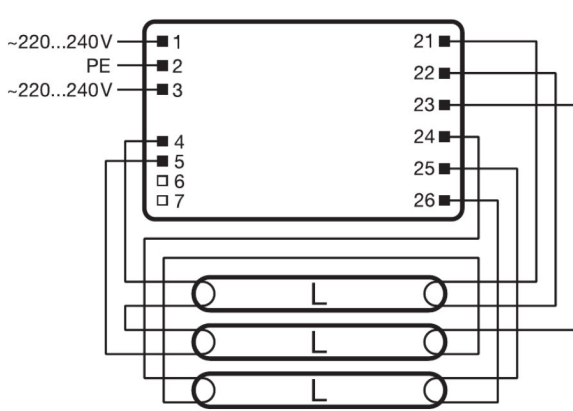
Einsatzmöglichkeiten

<b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b>	I
<b>Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL</b>	EOL T.2

Zertifikate & Standards

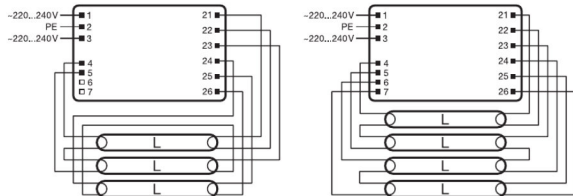
<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
<b>EEI - Energieeffizienzklasse</b>	A2
<b>Normen</b>	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

Wiring Diagram




Verdrahtungsplan
















Verdrahtungsplan



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt 321441_ATI QT-FIT8 3x4x18 (G+GB)

	Produktdatenblatt 335766_Technical datasheet DEDRA PLUS T8
	Familiendatenblatt 336477_Family data sheet QT-FIT8
	Broschüren 333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at
	Zertifikate 554891_EAC PT family
	Zertifikate 334974_ENEC-Marks approval
	Zertifikate 335097_INOTEC
	Zertifikate 335150_CEAG
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Konformitätserklärungen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 590720_EAC QT-FIT8
	CAD Daten 3-dim 316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD Daten 3-dim 316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD Daten 3-dim 316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD-Daten PDF 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321294302	Unverpackt 1	- x - x -	219,00 g	
4008321294319	Versandschachtel 20	311 mm x 131 mm x 212 mm	4574,00 g	8.64 dm <sup>3</sup>

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.

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstellen
QT-FIT8 3X18,4X18	L 18 W	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	L 18 W	74.00 W	0.33 A	1350 lm	4
	L 16 W ES	47.10 W	0.21 A	1100 lm	3
	L 18 W XT	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	L 18 W XT	74.00 W	0.33 A	1350 lm	4
	L 18 W XXT	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	L 18 W XXT	74.00 W	0.33 A	1350 lm	4
	L 16 W ES	21.20 W	0.28 A	1100 lm	4