

PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 2X36

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

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

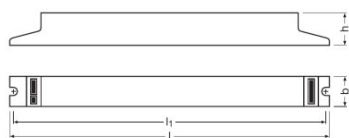
¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

²⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s
------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	360,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	28,0 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Produktgewicht	229,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Massive Adern

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei max. T_c / 10% Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT8 2X36	L 36 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	90000	50000

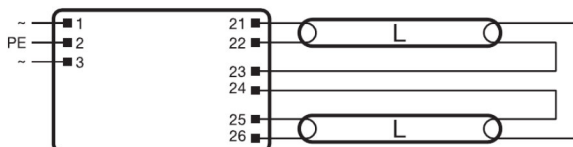
Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards












Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energieeffizienzklasse	A2
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






Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt 321438_ATI QT-FIT8 2x36 (G+GB)
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321294265	Unverpackt 1	- x - x -	229,00 g	
4008321294272	Versandschachtel 20	383 mm x 132 mm x 159 mm	4742,00 g	8.04 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.

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstellen
QT-FIT8 2X36	L 32 W ES	64.00 W	0.296 A	2500 lm	2
	L 36 W	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2
	L 36 W XT	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2
	L 58 W XT	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2