

PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 2X18

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

Produktvorteile

- 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

Produkteigenschaften

- 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

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	185264 V ¹⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	15 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ²⁾
Betriebsfrequenz	4050 kHz

¹⁾ Mindestspannung für die Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 Stunde

Lichttechnische Daten

	Startzeit	2 s
	Maße & Gewicht	

Länge	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	28.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.51.5 mm ² 1)
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.51.5 mm ² 1)
Produktgewicht	233,00 g

¹⁾ Massive Adern

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C

^{2) &}lt;sub>Typ B</sub>

Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	585 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei max. T_C / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	T .
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN

	Lagertemperaturbereich	-40+85 °C
--	------------------------	-----------

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Zertifikate	554891_EAC PT family

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
PDF	CAD-Daten 3D PDF	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321294241	Unverpackt 1		233.00 g	
4008321294258	Versandschachtel 20	391 mm x 131 mm x 161 mm	4822.00 g	8.25 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.