PRODUKTDATENBLATT QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | EVG für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Modernisierung bestehender Anlagen
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T _c)
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 BAT
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

- Lampenbetrieb: nach EN 60929

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	59,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	176276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 1)
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ¹⁾
Betriebsfrequenz	4285 kHz

¹⁾ Type B

Lichttechnische Daten

Maße & Gewicht

Länge	360.00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	235,00 g

Farben & Materialien

_		
	Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	585 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer 100000 h ¹⁾
--

¹⁾ Bei T_{case} = 65°C am T_{c} -Punkt / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	1/11
Geeignet für Notlicht	Ja
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	П	
Schutzart	IP20	
Energieeffizienzklasse	A2	
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT	

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	PRODUKTDATENBLATT
PDF	PRODUKTDATENBLATT
PDF	PRODUKTDATENBLATT
POF	Certificates
POF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates

	DOWNLOADS
POF	Certificates
POF	Certificates
PDF	Declarations of conformity
ZIP	CAD data 3-dim
ZIP	CAD data 3-dim
PDF	CAD data PDF
POF	Advertisements

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321383358	Unverpackt 1		235.00 g	
4008321383365	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919.99 g	6.34 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.