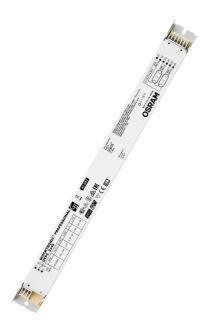


PRODUKTDATENBLATT QTP5 2X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | 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
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- 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: bis zu 100.000 h (bei T_c = 65 °C, max. 10 % Ausfallrate)
- 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	110,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	176276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	53 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 ¹⁾
Betriebsfrequenz	4050 kHz

¹⁾ Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 s

Maße & Gewicht



Länge	360.00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	240,00 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
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	I/II	
Schutzart	IP20	
Energieeffizienzklasse	A2 BAT	
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT	

LOGISTISCHE DATEN

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
POF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

CAD/BIM Dateien



CAD data 3D PDF

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321329431	Unverpackt 1		240.00 g	
4008321329448	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4971.00 g	6.34 dm³

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.