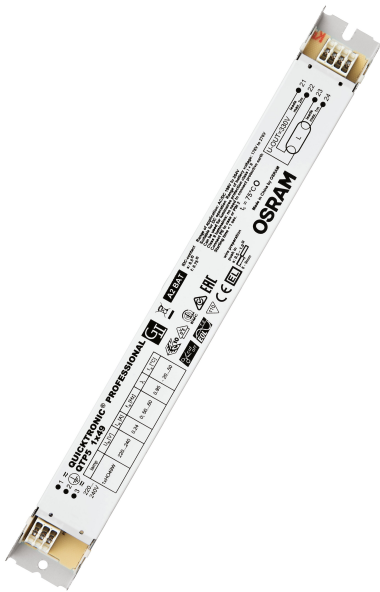


PRODUKTDATENBLATT QTP5 1X49

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 $T_c = 65\text{ °C}$, 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

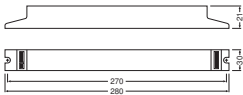
Nennleistung	55,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ¹⁾
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

1) Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 s
-----------	-----

Maße & Gewicht



Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	168,5 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % 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	I / II
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		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	554891_EAC PT family

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	CAD data 3D PDF	322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321329370	Unverpackt 1		168.50 g	
4008321329387	Versandschachtel 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	3949.00 g	5.27 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.