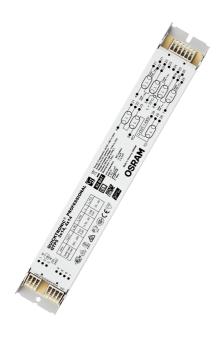


# PRODUKTDATENBLATT QTP5 3X14,4X14

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	62,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung DC	176276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	40 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	12 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	19 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	4050 kHz

<sup>1)</sup> Type B

## Lichttechnische Daten

# Maße & Gewicht

Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	40.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	211,00 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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

## Lebensdauer

EVG Lebensdauer 100000 h <sup>1)</sup>	
--	--

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

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	1.0 m / 1.5 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 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
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates
PDF	Product Family Datasheet
	CAD/BIM Dateien
PDF	CAD data 3D PDF

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321484598	Unverpackt 1		211.00 g	

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321484604	Versandschachtel 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	4475.00 g	5.98 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.