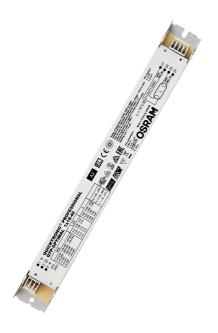


# PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar



#### 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

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Energie-Effizienz-Index EEI: AZ BA I
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3
- Lampenbetrieb: nach EN 60929

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	43,00 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 <sup>1)</sup>	
Betriebsfrequenz	4050 kHz	

<sup>1)</sup> Type B

#### Lichttechnische Daten

Startzeit	1,5 s
	,

#### Maße & Gewicht

Länge	280.00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	180,00 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>
-----------------	------------------------

<sup>1)</sup> 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	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	
Normen	Gemäß IEC 61347-2-3 / App. J / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Gemäß IEC 61547	
Schutzklasse	1	
Schutzart	IP20	
Energieeffizienzklasse	A2	
EEI – Energieeffizienzklasse	A2	

#### **LOGISTISCHE DATEN**

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

# **DOWNLOADS**

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

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321873743	Unverpackt 1		180.00 g	
4008321873750	Versandschachtel 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm <sup>3</sup>

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.