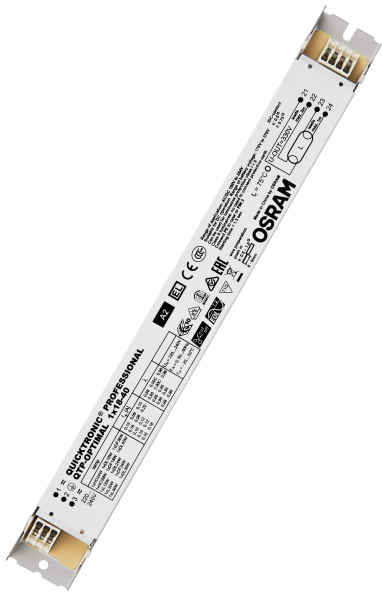


## PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 1X18...40

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

- 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	43,00 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 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

1) Typ 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

Gehäuse	Metall
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	5...85 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

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

1) Bei  $T_{case} = 65\text{ °C}$  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	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	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2

### LOGISTISCHE DATEN


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

### DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Zertifikate	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Zertifikate	346505_ENEC QTP-Optimal
	Zertifikate	346512_CE QTP-Optimal
	Zertifikate	554891_EAC PT family

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zertifikate	346506_EMC QTP-Optimal

---

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP 3D	9C1-4223297-EN-00

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

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.