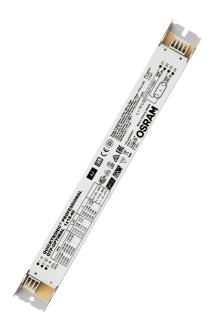


# PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 1X18...40

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  $\rm T_{\rm C}$  = 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	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 1)
Betriebsfrequenz	4050 kHz

<sup>1)</sup> Typ B

# Lichttechnische Daten

0111	4.5.
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	585 % 1)

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

# Lebensdauer

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

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Zertifikate	346506_EMC QTP-Optimal
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments

9C1-4223297-EN-00

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

CAD STEP dreidimensional

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.