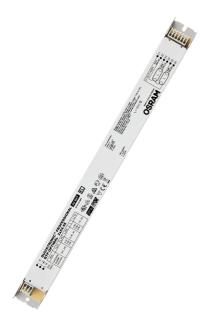


# PRODUKTDATENBLATT QTP-OPTIMAL 2X54...58

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	115,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	176276 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	57 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 1)
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	4050 kHz

<sup>1) &</sup>lt;sub>Typ B</sub>

## Lichttechnische Daten

Startzeit	1,5 s

#### Maße & Gewicht

Länge	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Produktgewicht	239,9 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

EVG Lebensdauer 100000 h 1)	
-----------------------------	--

<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
Geeignet für Notlicht	Ja
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 EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547	
Schutzklasse	1	
Schutzart	IP20	
Energieeffizienzklasse	A2 BAT	
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT	

## LOGISTISCHE DATEN

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

## **DOWNLOADS**

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

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Zertifikate	554891_EAC PT family
PDF	Zertifikate	346506_EMC QTP-Optimal

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321880253	Unverpackt 1		239.90 g	
4008321880260	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4969.00 g	6.16 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.