

## QTP-OPTIMAL 1X54...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

### 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...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

Eingangsspannung	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
DC-Spannung	176...276 V
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	12 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	19 <sup>1)</sup>

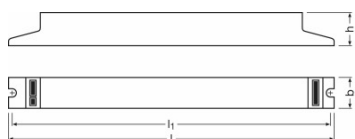
<sup>1)</sup> Typ B

### Lichttechnische Daten

Startzeit	1.5 s <sup>1)</sup>
-----------	---------------------

<sup>1)</sup> If there is a temporary interruption in the power supply (< 0.5 s), the lamp will start within 0.3 s

### Abmessungen & Gewicht



Länge	280.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	270.0 mm
Produktgewicht	180.00 g

### Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> Bei tcase = 65°C am Tc-Punkt / 10 % Ausfallrate

# Produktdatenblatt








## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

## Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL - Energieeffizienzklasse	A2 BAT
Normen	gem. IEC 61347-2-3 / App. J / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61547

## Downloads

Datei	
	Anhang TI Frequent switching Quicktronic
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Zertifikate ENEC QTP-Optimal
	Zertifikate EMC QTP-Optimal
	Zertifikate CE QTP-Optimal
	Zertifikate QTP-OPTIMAL VDE Certificate

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321873729	QTP-OPTIMAL 1X54...58	Versandschachtel 20	101 mm x 159 mm x 303 mm	4.87 dm <sup>3</sup>	3766.00 g

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.

## QTP-OPTIMAL 1X54...58

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

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QTP-OPTIMAL 1x54-58	DULUX L 55 W	50.00 W	0.24 A	4800 lm	1
	DULUX L 55 W CONSTANT	50.00 W		4800 lm	1
	DULUX L 55 W XT	50.00 W		4800 lm	1
	HO 50 W ES	54.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W	54.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	54.00 W		4450 lm	1
	HO 54 W XT	54.00 W		4450 lm	1
	L 58 W	54.00 W	0.25 A	5000 lm	1
	L 58 W XT	54.00 W		5000 lm	1
	L 58 W XXT	54.00 W		5000 lm	1