

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

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 $T_c = 65 \text{ °C}$, 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

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	176...276 V
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	8 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	13 ¹⁾
Einschaltstrom	57 A

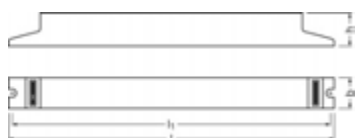
¹⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1.5 s ¹⁾
-----------	---------------------

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	360.0 mm
Breite	30.0 mm
Höhe	21.0 mm
Lochmaßabstand Länge	350.0 mm
Produktgewicht	239.90 g

Temperaturen

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

Lebensdauer

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

Produktdatenblatt

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

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QTP-OPTIMAL 2x54-58	HO 54 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	60	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	90000	50000
	L 58 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000








Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT
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	I/II

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

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	Versandschachtel 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5016.00 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 2X54...58

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

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTP-OPTIMAL 2x54-58	DULUX L 55 W	98.00 W	0.24 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	98.00 W		4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	98.00 W		4800 lm	2
	HO 50 W ES	107.00 W		4450 lm	2
	HO 54 W	107.00 W	0.26 A	4450 lm	2
	HO 54 W CONSTANT	107.00 W		4450 lm	2
	HO 54 W XT	107.00 W		4450 lm	2
	L 58 W	107.00 W	0.25 A	5000 lm	2
	L 58 W XT	107.00 W		5000 lm	2
	L 58 W XXT	107.00 W		5000 lm	2