

PRODUKT DATABLAD QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ECG for FL og CFL, ikke dimbar



BRUKSOMRÅDER

- Nødlyssystemer i henhold til EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industri
- Åpne kontorlandskap, korridorer og lagerrom
- Offentlige bygninger
- Idrettshaller og fabrikker
- Lysstriper
- Passer for nødbelysning (likestrømsdrift)
- Modernisering av eksisterende systemer
- Egnet for armaturer med beskyttelsesklasser I og II

PRODUKTFORDELER

- Lang lampelevetid
- Ingen negativ effekt av hyppige tenninger
- Automatisk omstart etter lampebytte
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- VDE/VDE EMC-sertifiseringssystem
- Veldig høy virkningsgrad som følge av utkoblingsteknologi

PRODUKTEGENSKAPER

- Matespenning: 220...240 V
- Nettspenning: 198...264 V
- Nettfrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- lampestart med optimal forvarming av filament
- Levetid: Opp til 100 000 t (temperatur på $T_c = 65$ °C, maks 10 % feilfrekvens)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A2 BAT
- Automatisk utkobling av defekte lamper og ved levetidsslutt (EoL T.2)
- Sikkerhet: to EN 61347-2-3
- Lampedrift: til EN 60929

TEKNISK DATA

Elektriske data

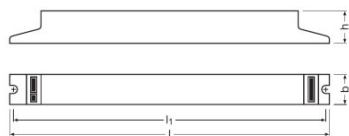
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	40...50 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	8 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	13 ¹⁾
Startstrøm	57 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

Starttid	1,5 s
-----------------	-------

Mål og vekt



Lengde	360,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	350,0 mm
Produktvekt	239,90 g

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 %

Levetid

ECG levetid	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

¹⁾ Ved Tcase = 65°C ved tc punkt / 10% utfallsprosent

Forventet levetid

Produktnavn	Lampegruppe				
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	60000
	HO 54 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	90000	50000
	L 58 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	75
		levetid [t]	100000	100000	60000

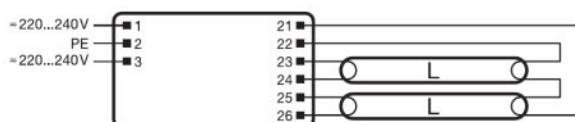
Egenskaper

Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

Sertifikater og standarder












Godkjenningsmerke - godkjenning	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI - Energimerke	A2 BAT
Standarder	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. J/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Beskyttelsesklasse	I/II

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 346489_Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificates 346506_EMG QTP-Optimal
	Certificates 346512_CE QTP-Optimal
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Operating instructions 590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Operating instructions 590771_EAC QTP-OPTIMAL

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5016.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ECG for FL og CFL, ikke dimbar

Produkt navn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belsnings utganger
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	110.00 W	0.48 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	110.00 W	0.48 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	110.00 W	0.48 A	4800 lm	2
	HO 50 W ES	107.00 W	0.46 A	4450 lm	2
	HO 54 W	120.00 W	0.52 A	4450 lm	2
	HO 54 W CONSTANT	120.00 W	0.52 A	4450 lm	2
	HO 54 W XT	120.00 W	0.52 A	4450 lm	2
	L 58 W	112.00 W	0.49 A	5000 lm	2
	L 58 W XT	112.00 W	0.49 A	5000 lm	2
	L 58 W XXT	112.00 W	0.49 A	5000 lm	2