

PRODUKT DATABLAD QTP-OPTIMAL 2X18...40

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 $T_c = 65^\circ\text{C}$, 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

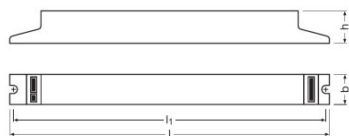
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	40...50 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	12 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	19 ¹⁾
Startstrøm	37 A

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	243,70 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

Produktnavn	Lampeggruppe				
QTP-OPTIMAL 2X18...40	DULUX F 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX F 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	DULUX L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	90000
	DULUX L 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	DULUX L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	DULUX L 40 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	60	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	90000	50000
	HO 24 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	70
		levetid [t]	100000	100000	80000
	HO 39 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	60	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	60	65	75
		levetid [t]	100000	90000	50000
	L 18 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	50	60	65
		levetid [t]	100000	100000	80000
	L 30 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	L 36 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	65	70
		levetid [t]	100000	100000	70000

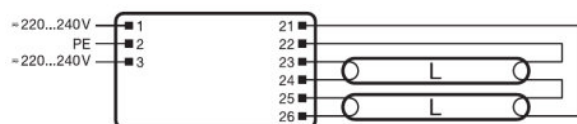
Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Energimerke	A2 BAT
Standarder	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. I/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to IEC 61000-3-2/Acc. to IEC 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_EMQ 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
4008321873767	QTP-OPTIMAL 2X18...40	NO: VS 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5145.00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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

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

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger
QTP-OPTIMAL 2X18...40	DULUX F 18 W	33.00 W	0.16 A	1050 lm	2
	DULUX F 24 W	50.00 W	0.23 A	1650 lm	2
	DULUX F 36 W	67.00 W	0.30 A	2700 lm	2
	DULUX L 18 W	36.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	DULUX L 18 W XT	36.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	DULUX L 24 W	53.00 W	0.23 A	1750 lm	2
	DULUX L 24 W XT	53.00 W	0.23 A	1750 lm	2
	DULUX L 36 W	70.00 W	0.30 A	2800 lm	2
	DULUX L 36 W XT	70.00 W	0.30 A	2800 lm	2
	DULUX L 40 W	88.00 W	0.37 A	3500 lm	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	88.00 W	0.37 A	3500 lm	2
	HO 24 W	52.00 W	0.24 A	1750 lm	2
	HO 24 W CONSTANT	52.00 W	0.24 A	1900 lm	2
	HO 39 W	88.00 W	0.24 A	3100 lm	2
	HO 39 W CONSTANT	88.00 W	0.24 A	3400 lm	2
	L 15 W	31.00 W	0.15 A	950 lm	2
	L 16 W ES	33.00 W	0.15 A	1100 lm	2
	L 18 W	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	L 18 W U	39.00 W	0.17 A	1100 lm	2
	L 18 W XT	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	L 18 W XXT	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	L 30 W	63.00 W	0.28 A	2850 lm	2
	L 32 W ES	71.00 W	0.28 A	2500 lm	2

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysningsutganger
	L 36 W -1	71.00 W	0.30 A	3100 lm	2
	L 36 W	71.00 W	0.30 A	3200 lm	2
	L 36 W XT	71.00 W	0.30 A	3200 lm	2
	L 36 W XXT	71.00 W	0.30 A	3200 lm	2