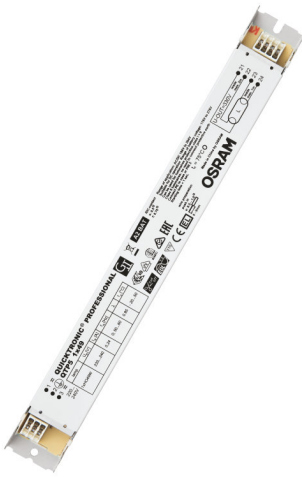


PRODUKT DATABLAD QTP5 1X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECG til FL 16 mm



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
- Perfekt lampestart for bruk med bevegelsessensorer
- Automatisk omstart etter lampebytte
- 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

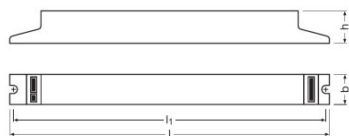
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Likespenning	176...276 V
Driftfrekvens	40...50 kHz
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	17 ¹⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	28 ¹⁾
Startstrøm	24 A

¹⁾ Type B

Lystekniske data

Starttid	1,0 s
----------	-------

Mål og vekt



Lengde	280,0 mm
Bredde	30,0 mm
Høyde	21,0 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	270,0 mm
Produktvekt	168,50 g

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Levetid

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

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

Forventet levetid

Produktnavn	Lampegruppe				
QTP5 1X49	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ECG omgivelsestemperatur [ta]	40	50	60
		temperatur på tc-punkt [° C]	55	60	70
		levetid [t]	100000	100000	70000

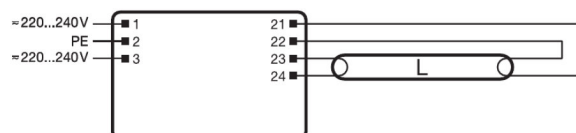
Egenskaper

Overlastsvern	ikke relevant
Overopphetningsbeskyttelse	ikke relevant
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling bij einde duur	EOL T.2

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energimerke	A2 BAT
Standarder	I samsvar med EN 61347-2-3/I samsvar med EN 60929/I samsvar med EN 55015:2006 + A1:2007/I samsvar med EN 61000-3-2/I samsvar med EN 61547
Beskyttelsesklasse	I/II
Beskyttelses type	IP20

Koblingsskjema



Wiring diagram

LAST NED DATA

Fil	
	Product Datasheet 321536_ATI QTP5 1x49 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching

	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions 592499_EAC QTP5
	CAD data 3-dim 322169_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim 322170_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4008321329370		- x - x -	168,50 g	
4008321329387	NO: VS 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	3949,00 g	5.27 dm ³

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 5 | ECG til FL 16 mm

Produktnavn	Lampeggruppe	Effekttap	Nominell strøm	Lysstrøm ved 35 °C	Antall belysnings utganger
QTP5 1X49	HO 45 W ES	49.00 W	0.22 A	4300 lm	1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A		1
	HO 49 W	53.00 W	0.24 A	4300 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	4450 lm	1