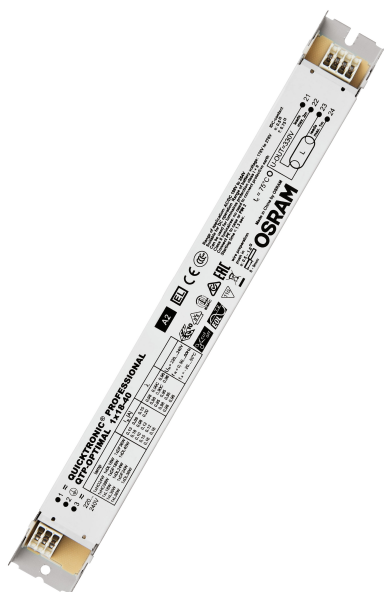


DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTP-OPTIMAL 1X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Elektronické předřadníky pro zářivky a kompaktní zářivky, bez stmívání



Oblasti použití

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Výhody výrobku

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Vlastnosti výrobku

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3

- Lamp operation: to EN 60929

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	43,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	330 V
Náběhový proud	24 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	17 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28 ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz

¹⁾ Type B

Technické údaje světla

Doba startu	1,5 s
-------------	-------

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	280.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	180,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	100000 h ¹⁾
---------------------------------	------------------------

1) Při $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ v bodu t_c / 10 % podíl výpadků

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2.0 m / 1.0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Standardy	Podle IEC 61347-2-3 / App. J / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Podle IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Podle IEC 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 590771_EAC QTP-OPTIMAL
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificates 346512_CE QTP-Optimal
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 346506 EMC QTP-Optimal
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025

KE STAŽENÍ

	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320
	CAD data QTP OPTIMAL 1x18-40 IGS 250320
	CAD data 2-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD2PDF 250320
	CAD data 3-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD3PDF 250320

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321873743	Unpacked 1		180.00 g	
4008321873750	Shipping box 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	3769.00 g	5.08 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.