

## DATOVÝ LIST PRODUKTU QTP-OPTIMAL 2X54...58

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



### Oblasti použití

- Systémy nouzového osvětlení podle EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Modernizace stávajících systémů
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II

### Výhody výrobku

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

### Vlastnosti výrobku

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna

- Životnost: až 100.000 h (teplota  $T_c = 65$  °C, četnost poruch max. 10 %)
- Index energetické účinnosti EEI: A2 BAT
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	115,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	57 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Provozní frekvence	40...50 kHz

<sup>1)</sup> Typ B

### Technické údaje světla

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

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	360.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	350,0 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	239,9 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
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 dní/rok na 85%

**Životnost**

Střední doba života předřadníku	100000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	------------------------

1) Při tcase = 65°C v bodu tc / 10 % poruchovost

**SCHOPNOSTI**

Stmívatelné	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 EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2 BAT
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

**LOGISTICKÉ ÚDAJE**

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

**KE STAŽENÍ**

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Certificates

## KE STAŽENÍ



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321880253	Unpacked 1		239.90 g	
4008321880260	Shipping box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4969.00 g	6.16 dm <sup>3</sup>

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.