DATOVÝ LIST PRODUKTU
QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | EP pro vysoce účinné zářivky 16 mm

Oblasti použití

- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Modernizace stávajících systémů

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: 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	175,00 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Vstupní napětí AC	198…264 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	39 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	5 [1)]
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	9 [1)]
Provozní frekvence	70…75 kHz

1) Typ B

Technické údaje světla

Doba startu	1 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	424,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	415,0 mm
Šířka	30,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21,00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	381,00 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 dní/rok na 85%

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h [1)]

1) Při tcase = 75°C v bodu tc / 10 % poruchovost

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1,5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Standardy	Podle EN 55015, CISPR 15 / Podle EN 61547/IEC 61547 / Podle EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Podle EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEI – Energetický štítek	A2

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	CAD/BIM soubory
PDF	CAD data 3D PDF

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300825564	Unpacked 1		400.00 g	
4050300825571	Shipping box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 dm^3

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice 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.

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.