

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QT-FIT 5/8 2X18...39

**QUICKTRONIC FIT 5/8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednorozżonkowych bez funkcji ściemniania**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I
- Modernizacja starszych systemów

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

### CECHY PRODUKTU

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEL: A2
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V               |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V               |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50...60 Hz                |
| Napięcie wejściowe, prąd stały           | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| Częstotliwość pracy                      | 40...50 kHz               |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 12 <sup>2)</sup>          |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 19 <sup>2)</sup>          |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 40 A                      |

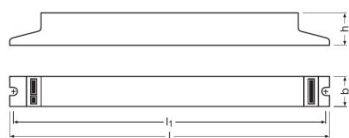
<sup>1)</sup> Minimalne napięcie zaświecenia lampy: 198 V, 185...198 V maksymalnie do 1 h

<sup>2)</sup> Typ B

## Dane świetlne

|             |       |
|-------------|-------|
| Czas startu | 2,0 s |
|-------------|-------|

## Wymiary i waga



|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Długość                                | 280,0 mm                                |
| Szerokość                              | 30,0 mm                                 |
| Wysokość                               | 21,0 mm                                 |
| Odległość otworów montażowych, długość | 270,0 mm                                |
| Masa produktu                          | 183,00 g                                |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa    | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Linka

## Temperatury i warunki pracy

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia      | -15...+50 °C           |
| Wilgotność względna podczas pracy | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Trwałość SE</b> | 50000 h |
|--------------------|---------|

## Przewidywana trwałość

| Nazwa produktu       | Grupa lamp |                                          |        |       |       |
|----------------------|------------|------------------------------------------|--------|-------|-------|
| QT-FIT 5/8 2X18...39 | HO 24 W    | temperatura otoczenia [ta] EUZ           | 40     | 50    | 60    |
|                      |            | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 55     | 60    | 70    |
|                      |            | trwałość [h]                             | 100000 | 70000 | 40000 |
|                      | HO 39 W    | temperatura otoczenia [ta] EUZ           | 40     | 50    | 58    |
|                      |            | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 60     | 70    | 75    |
|                      |            | trwałość [h]                             | 70000  | 40000 | 30000 |
|                      | L 18 W     | temperatura otoczenia [ta] EUZ           | 40     | 50    | 60    |
|                      |            | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 50     | 60    | 70    |
|                      |            | trwałość [h]                             | 100000 | 90000 | 50000 |
|                      | L 30 W     | temperatura otoczenia [ta] EUZ           | 40     | 50    | 60    |
|                      |            | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 55     | 65    | 75    |
|                      |            | trwałość [h]                             | 100000 | 60000 | 40000 |
|                      | L 36 W     | temperatura otoczenia [ta] EUZ           | 40     | 50    | 60    |
|                      |            | temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C] | 55     | 65    | 75    |
|                      |            | trwałość [h]                             | 100000 | 60000 | 30000 |

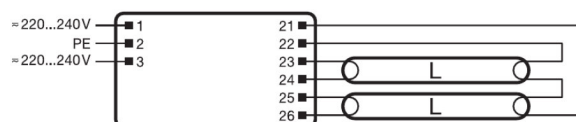
## Możliwości

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| <b>Nadaje się do opraw o kl. ochronności</b> | I       |
| <b>Koniec trwałości lampy, bezp. wył.</b>    | EOL T.2 |

## Certyfikaty i Normy

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Znaki stacji badawczych</b>     | CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC                                                                                               |
| <b>EEL – Etykieta energetyczna</b> | A2                                                                                                                         |
| <b>Normy</b>                       | Wg. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Wg. EN 61547/IEC 61547 |
| <b>Klasa ochronności</b>           | I                                                                                                                          |
| <b>Typ zabezpieczenia</b>          | IP20                                                                                                                       |

## Schemat połączeń



## Schemat połączeń?

## POBIERZ DANE

| Plik                                                                                |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM   |
|  | Product Family Datasheet<br>346488_Familiendatenblatt QT-FIT 5_8 |
|  | Certyfikaty<br>554891_EAC PT family                              |
|  | Certyfikaty<br>346513_ENEC QT-FIT 5_8                            |
|  | Certyfikaty<br>346514_EMC QT-FIT 5_8                             |
|  | Certyfikaty<br>346515_CE Declaration QT-FIT 5_8                  |
|  | Deklaracje zgodności<br>339525_Declaration of Conformity (GB)    |
|  | Instrukcje eksploatacyjne<br>592455_EAC QT-FIT 58                |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

|               |                        |                         |           |                      |
|---------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 4008321873903 | Nieopakowane<br>1      | - x - x -               | 183,00 g  |                      |
| 4008321873910 | Karton wysylkowy<br>20 | 312 mm x 165 mm x 98 mm | 3801,00 g | 5.05 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

#### OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

## QUICKTRONIC FIT 5/8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednorozżonkowych bez funkcji ściemniania

| Nazwa produktu       | Grupa lamp       | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | Liczba źródeł światła | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| QT-FIT 5/8 2X18...39 | HO 24 W          | 0.24 A          | 53.00 W     | 1750 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | HO 24 W CONSTANT | 0.24 A          | 53.00 W     | 1900 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | HO 39 W          | 0.36 A          | 80.00 W     | 3100 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | HO 39 W CONSTANT | 0.36 A          | 80.00 W     | 3400 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 16 W ES        | 0.15 A          | 33.00 W     | 1100 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 18 W           | 0.17 A          | 39.00 W     | 1350 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 18 W XT        | 0.17 A          | 39.00 W     | 1350 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 18 W XXT       | 0.17 A          | 39.00 W     | 1350 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 30 W           | 0.27 A          | 63.00 W     |                                         | 2                     | 2350 lm                                 |
|                      | L 36 W           | 0.31 A          | 70.00 W     | 3200 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 36 W XT        | 0.31 A          | 70.00 W     | 3200 lm                                 | 2                     |                                         |
|                      | L 36 W XXT       | 0.31 A          | 70.00 W     | 3200 lm                                 | 2                     |                                         |