

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | ЭПРА для высокоэффективной люминесцентной лампы 16 мм



Области применения

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Modernization of existing systems

Преимущества продукта

- 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

Особенности продукта

- Supply voltage: 220...240 V

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	175,00 W
Номинальный напряжение	220...240 V
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 V
U-OUT (рабочее напряжение)	430 V
Пусковой ток	39 A
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	5 1)
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	9 1)
Рабочая частота	70...75 kHz

1) Тип B

Параметры света

Время зажигания	1 s
-----------------	-----

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина	424.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	415,0 mm
Ширина	30.00 mm
Ширина (вкл.круглые светильники)	30.00 mm
Высота	21.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	21.00 mm
Вес продукта	381,00 g

ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Материал обшивки	Металл
Материал корпуса	Металл

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	75 °C
Предельно допустимая t корпуса	110 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % 1)

1) Максимально 56 дней / в год на 85%

Ресурс

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
Максимальная длина провода ЭПРА / ла REM	1,5 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Стандарты	Acc. to EN 55015, CISPR 15 / Acc. to EN 61547/IEC 61547 / Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20
Класс энергопотребления	A2
EEL – Класс энергоэффективности	A2

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения	-40...+85 °C
------------	--------------

ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	User instruction
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	Certificates
	Certificates

ЗАГРУЗКИ



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3D PDF

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
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

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.