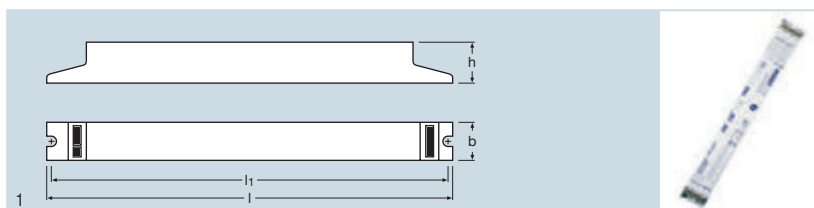


QUICKTRONIC® INTELLIGENT QT_i DIM (1-10 В) для ламп Т8



SHOP220

| Название изделия | Код изделия | | Im | A | W SYSTEM | λ | T _a | $\Delta V_{\text{min-max}}$ |
|--------------------------|---------------|---------|--------|------|----------|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| QT _i 1x18 DIM | 4050300870601 | 1xDL 18 | 1x1200 | 0,08 | 19 | 0,97 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 1xL 18 | 1x1350 | 0,08 | 19 | 0,97 | -20...+50 ¹⁾ | |
| QT _i 1x36 DIM | 4050300870625 | 1xDL 36 | 1x2900 | 0,16 | 36 | 0,97 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 1xL 36 | 1x3350 | 0,16 | 36 | 0,97 | -20...+50 ¹⁾ | |
| QT _i 1x58 DIM | 4050300870908 | 1xL 58 | 1x5000 | 0,25 | 56 | 0,99 | -20...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| QT _i 2x18 DIM | 4050300870960 | 2xDL 18 | 2x1200 | 0,16 | 37 | 0,97 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 2xL 18 | 2x1350 | 0,16 | 37 | 0,97 | -20...+50 ¹⁾ | |
| QT _i 2x36 DIM | 4050300870755 | 2xDL 36 | 2x2900 | 0,31 | 69 | 0,98 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 2xL 36 | 2x3350 | 0,31 | 69 | 0,98 | -20...+50 ¹⁾ | |
| QT _i 2x58 DIM | 4050300870731 | 2xL 58 | 2x5000 | 0,47 | 108 | 0,99 | -20...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| QT _i 3x18 DIM | 4008321069931 | 3xDL 18 | 3x1200 | 0,24 | 53,6 | 0,98 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 3xL 18 | 3x1350 | 0,24 | 53,6 | 0,98 | -20...+50 ¹⁾ | |
| QT _i 4x18 DIM | 4008321070012 | 4xDL 18 | 4x1200 | 0,31 | 69,3 | 0,98 | +10...+50 ¹⁾ | 154...276 |
| | | 4xL 18 | 4x1350 | 0,31 | 69,3 | 0,98 | -20...+50 ¹⁾ | |






| Название изделия | kHz ECG | l [mm] | b [mm] | h [mm] | | | No. |
|--------------------------|----------|--------|--------|--------|-----|----|-----|
| QT _i 1x18 DIM | 51...120 | 360 | 30 | 21 | 275 | 20 | 1 |
| QT _i 1x36 DIM | 48...120 | 360 | 30 | 21 | 280 | 20 | 1 |
| QT _i 1x58 DIM | 46...120 | 360 | 30 | 21 | 270 | 20 | 1 |
| QT _i 2x18 DIM | 51...120 | 425 | 30 | 21 | 370 | 20 | 1 |
| QT _i 2x36 DIM | 48...120 | 425 | 30 | 21 | 370 | 20 | 1 |
| QT _i 2x58 DIM | 46...120 | 425 | 30 | 21 | 370 | 20 | 1 |
| QT _i 3x18 DIM | 40...100 | 360 | 40 | 21 | 390 | 20 | 1 |
| QT _i 4x18 DIM | 40...100 | 360 | 40 | 21 | 401 | 20 | 1 |

1) Работа при температуре -20° С возможна для всех ЭПРА QT_i (DALI) ... DIM. Минимальный уровень регулирования светового потока увеличивается. Более подробную информацию см. в Руководстве по регулированию яркости.



QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1–10 В) для ламп Т8

Характеристики изделий

- Управление через интерфейс 1–10 В
- Напряжение питания: от 220 до 240 В
- Частота электросети: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Рабочий диапазон напряжения питания: от 198 до 264 В
- Диапазон регулирования светового потока: от 1 до 100 %
- Зажигание лампы в течение 0,6 с
- Индекс энергоэффективности (EEI): А1 ВАТ
- Конфигурируемые характеристики аварийного электропитания
- Защита от перегрева благодаря системе терморегулирования при высоких температурах t_c
- Аттестации:   
- Дополнительные функции:  
- Безопасность: в соответствии с EN 61347-2-3
- Работа ламп: в соответствии с EN 60929
- Подавление радиопомех: в соответствии с EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15, EN 55022
- Высшие гармоники тока: в соответствии с EN 61000-3-2
- Помехозащищенность: в соответствии с EN 61547

Преимущества изделия

- Одинаковый световой поток при питании постоянным и переменным током
- Надежное повторное включение для систем с датчиками движения
- Регулирование яркости амальгамных ламп без мерцания и сокращения срока службы
- Очень высокий КПД благодаря функции отключения цепи подогрева
- Срок службы до 100 000 часов (при $T = 65^\circ\text{C}$ в точке T_c)
- Автоматическое защитное отключение ламп в случае выхода из строя или по окончании срока службы (EoL T.2)
- Автоматическое повторное включение при замене ламп
- Пускорегулирующий аппарат отвечает требованиям стандарта MINERGIE благодаря очень низкому энергопотреблению в режиме ожидания

Области применения

- Пригодны для использования в системах аварийного освещения в соответствии со стандартом EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Пригодность для осветительных приборов с классом защиты I

