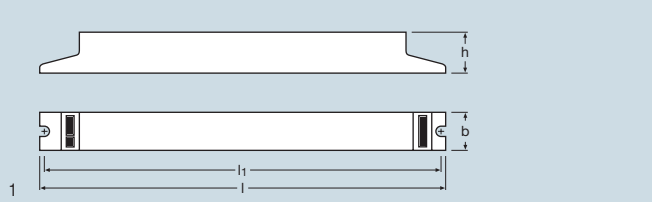
QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DIM (1–10 В) для ламп T8



Перейти к продукции

Название изделия	Код изделия		lm	A	W SYSTEM	λ	Ta	V min.-max.
QTI 1x18 DIM	4050300**870601**	1xDL 18	1x1200	0,08	19	0,97	+10…+50 1)	154…276
		1xL 18	1x1350	0,08	19	0,97	–20…+50 1)	
QTI 1x36 DIM	4050300**870625**	1xDL 36	1x2900	0,16	36	0,97	+10…+50 1)	154…276
		1xL 36	1x3350	0,16	36	0,97	–20…+50 1)	
QTI 1x58 DIM	4050300**870908**	1xL 58	1x5000	0,25	56	0,99	–20…+50 1)	154…276
QTi 2x18 DIM	4050300**870960**	2xDL 18	2x1200	0,16	37	0,97	+10…+50 1)	154…276
		2xL 18	2x1350	0,16	37	0,97	–20…+50 1)	
QTI 2x36 DIM	4050300**870755**	2xDL 36	2x2900	0,31	69	0,98	+10…+50 1)	154…276
		2xL 36	2x3350	0,31	69	0,98	–20…+50 1)	
QTI 2x58 DIM	4050300**870731**	2xL 58	2x5000	0,47	108	0,99	–20…+50 1)	154…276
QTi 3x18 DIM	4008321**069931**	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)	
QTi 4x18 DIM	4008321**070012**	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]	g		No.
QTI 1x18 DIM	51…120	360	30	21	275	20	1
QTI 1x36 DIM	48…120	360	30	21	280	20	1
QTI 1x58 DIM	46…120	360	30	21	270	20	1
QTi 2x18 DIM	51…120	425	30	21	370	20	1
QTI 2x36 DIM	48…120	425	30	21	370	20	1
QTI 2x58 DIM	46…120	425	30	21	370	20	1
QTi 3x18 DIM	40…100	360	40	21	390	20	1
QTi 4x18 DIM	40…100	360	40	21	401	20	1

1) Работа при температуре –20° C возможна для всех ЭПРА QTi (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 T8

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): A1 BAT
- 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 °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