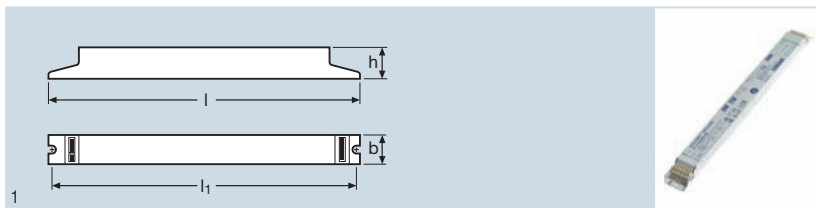


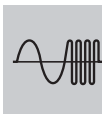
ЗПРА QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTі DIM (1...10 В) для ламп T5









Наименование изделия	Код изделия		Im	A	W SYSTEM	λ	Ta	
QTі 1X14/24/220-240 DIM	4050300870922	1xHE 14	1x1200	0,07	15,4	0,96	+10...+50	154...276
		1xHO 24 ¹⁾	1x1750	0,11	26	0,98	+10...+50	
QTі 1X21/39/220-240 DIM	4050300870564	1xHE 21	1x1900	0,11	23,1	0,96	+10...+50	154...276
		1xHO 39 ¹⁾	1x3100	0,18	41,8	0,98	+10...+50	
QTі 1X28/54/220-240 DIM	4050300870588	1xHE 28	1x2600	0,14	30,1	0,97	+10...+50	154...276
		1xHO 54 ¹⁾	1x4450	0,26	58,8	0,99	+10...+50	
QTі 1x35/49/80/220-240 DIM	4050300870540	1xHE 35	1x3300	0,17	37,8	0,96	+10...+50	154...276
		1xHO 49	1x4300	0,24	53,4	0,98	+10...+50	
		1xHO 80 ¹⁾	1x6150	0,39	88,1	0,99	+10...+50	
QTі 2X14/24/220-240 DIM	4050300870946	2xHE 14	2x1200	0,14	30,6	0,96	+10...+50	154...276
		2xHO 24 ¹⁾	2x1750	0,22	50	0,96	+10...+50	
QTі 2X21/39/220-240 DIM	4050300870694	2xHE 21	2x1900	0,21	45	0,96	+10...+50	154...276
		2xHO 39 ¹⁾	2x3100	0,36	82	0,96	+10...+50	
QTі 2X28/54/220-240 DIM	4050300870717	2xHE 28	2x2600	0,27	60,2	0,27	+10...+50	154...276
		2xHO 54 ¹⁾	2x4450	0,51	115	0,98	+10...+50	
QTі 2X35/49/220-240 DIM	4050300870670	2xHE 35	2x3300	0,33	74,5	0,95	+10...+50	154...276
		2xHO 49	2x4300	0,45	103,6	0,97	+10...+50	
QTі 2X35/49/80/220-240 DIM	4050300870984	2xHE 35	2x3300	0,34	74	0,95	+10...+50	154...276
		2xHO 49	2x4300	0,46	103	0,97	+10...+50	
		2xHO 80 ¹⁾	2x6150	0,74	165	0,99	+10...+50	
QTі 3x14/24/220-240 DIM	4008321069719	3xDF 24	3x1700	0,32	74	0,99	+10...+50	154...276
		3xDL 24	3x1800	0,32	73	0,99	+10...+50	
		3xHE 14	3x1200	0,20	45,3	0,97	+10...+50	
		3xHO 24 ¹⁾	3x1750	0,32	74	0,99	+10...+50	
QTі 4x14/24/220-240 DIM	4008321069993	4xDF 24	4x1800	0,43	97,6	0,99	+10...+50	154...276
		4xDL 24	4x1800	0,43	98	0,99	+10...+50	
		4xHE 14	4x1200	0,27	50,4	0,97	+10...+50	
		4xHO 24 ¹⁾	4x1750	0,43	98	0,99	+10...+50	

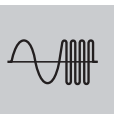
Наименование изделия								
QTі 1X14/24/220-240 DIM	53...120	360	30	21	350	305	20	1
QTі 1X21/39/220-240 DIM	44...120	360	30	21	350	305	20	1
QTі 1X28/54/220-240 DIM	44...120	360	30	21	350	305	20	1
QTі 1x35/49/80/220-240 DIM	44...120	360	30	21	350	305	20	1
QTі 2X14/24/220-240 DIM	53...120	423	30	21	415	370	20	1
QTі 2X21/39/220-240 DIM	44...120	423	30	21	415	370	20	1
QTі 2X28/54/220-240 DIM	44...120	423	30	21	415	370	20	1
QTі 2X35/49/220-240 DIM	44...120	423	30	21	415	370	20	1
QTі 2X35/49/80/220-240 DIM	44...120	423	30	21	415	370	20	1
QTі 3x14/24/220-240 DIM	40...100	360	40	21	350	420	20	1
QTі 4x14/24/220-240 DIM	40...100	360	40	21	350	420	20	1

1) Допущен к работе с соответствующей лампой CONSTANT (амальгамной)



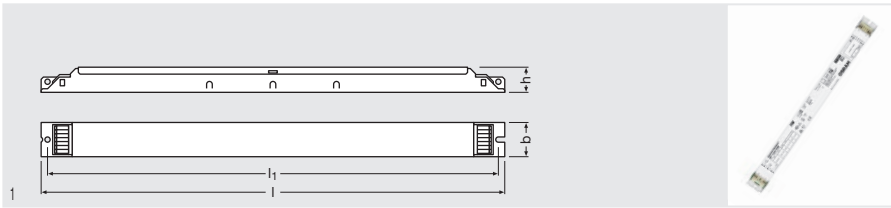
Общие указания

- Сетевое напряжение: 220...240 В
- Частота сети: 0,50...60 Гц
- Напряжение питания: 198...264 В
- Подходят для работы в системах аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Одинаковый световой поток при работе от постоянного и переменного напряжения
- Напряжение на батарее может падать до 154 В. Зажигание ламп должно проходить при напряжении выше 198 В
- Цифровое управление предварительным нагревом
 - Отличное зажигание ламп при работе с датчиками движения, зажигание ламп в течение 0,6 с
 - Оптимальный предварительный нагрев электродов при любом уровне диммирования
- Диапазон диммирования: 1...100% светового потока
- Диммирование амальгамных ламп без мигания и сокращения срока службы ламп и ЭПРА в полном диапазоне диммирования 1...100%
- Максимальная энергоэффективность благодаря функции Cut-off (срабатывание при превышении 80% светового потока) и минимальная потребляемая мощность при номинальном световом потоке
- Срок службы до 100 000 ч и более (определение срока службы см. на с. 12.141, глава 13)
- Автоматическое предохранительное выключение ламп при дефекте и в конце срока службы (EoL T.2)
- Автоматическое включение после замены ламп
- Подходят для светильников класса защиты I
- Эффективная защита диммируемых ЭПРА от перегрева благодаря интеллектуальной системе теплоотвода при высоких температурах t_c
- Макс. скорость диммирования для динамичного цветного света 5 мс, от 1% до 100% благодаря оптимизированному контролю предварительного нагрева электродов
- Индекс энергоэффективности EEL=A1
- Знаки соответствия:   
- Дополнительные особенности:   
- Безопасность согласно EN 61347-2-3
- Работа ламп согласно EN 60929
- Подавление радиопомех согласно EN 55015:2006+A1:2007/CISPR 15, EN 55022
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Иммунитет, защита от помех согласно EN 61547
- Управление через интерфейс 1...10 В



QUICKTRONIC® DIM –

Регулируемые ЭПРА для ламп T8/26 мм с интерфейсом 1...10 В



Название	Код заказа		Im	A	W SYSTEM	λ	T_a	V min-max
QT 1x28 DIM	4008321640390	1xHE 28	1x2600	0.14	30,6	0,97	+10...+60	154...276
QT 1x35 DIM	4008321640376	1xHE 35	1x3300	0.17	38,4	0,97	+10...+60	154...276
QT 1x49 DIM	4008321640352	1xHO 49	1x4300	0.23	52,6	0,98	+10...+60	154...276
QT 1x54 DIM	4008321640338	1xHO 54	1x4450	0.26	57,9	0,98	+10...+60	154...276
QT 1x80 DIM	4008321640314	1xHO 80	1x6150	0.36	82	0,99	+10...+60	154...276
QT 2x28 DIM	4008321640499	2xHE 28	2x2600	0.26	59,4	0,98	+10...+60	154...276
QT 2x35 DIM	4008321640475	2xHE 35	2x3300	0.34	76,9	0,98	+10...+60	154...276
QT 2x49 DIM	4008321640451	2xHO 49	2x4300	0.46	104,5	0,98	+10...+60	154...276
QT 2x54 DIM	4008321640437	2xHO 54	2x4450	0.51	115,5	0,99	+10...+60	154...276
QT 2x80 DIM	4008321640413	2xHO 80	2x6150	0.72	163,2	0,99	+10...+60	154...276

Название	kHz EVG	CONTROL	I [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]		
QT 1x28 DIM	54...90	1...10	360	30	21	350	20	1
QT 1x35 DIM	53...91	1...10	360	30	21	350	20	1
QT 1x49 DIM	52...94	1...10	360	30	21	350	20	1
QT 1x54 DIM	47...104	1...10	360	30	21	350	20	1
QT 1x80 DIM	44...110	1...10	360	30	21	350	20	1
QT 2x28 DIM	58...91	1...10	423	30	21	415	20	1
QT 2x35 DIM	58...89	1...10	423	30	21	415	20	1
QT 2x49 DIM	58...95	1...10	423	30	21	415	20	1
QT 2x54 DIM	47...106	1...10	423	30	21	415	20	1
QT 2x80 DIM	44...110	1...10	423	30	21	415	20	1

Отличительные свойства

- Управление через интерфейс 1...10 В
- Напряжение питания: 220...240 В
- Частота напряжения сети: 0 / 50 / 60 Гц
- Допустимое напряжение сети: 198...264 В
- Диапазон регулирования:
 - 1...100 % светового потока
- Время зажигания ламп: не более 0,6 с
- Срок службы: до 100 000 ч (при T_c = 65 °С, не более 10 % отказов)
- Автоматическое отключение при неисправности ламп и в конце срока службы (EoL T.2)
- Индекс энергоэффективности EEL: A1 BAT
- Функция Power Boost для стабильной работы ламп
- Защита от перегрева при высокой температуре t_c благодаря терморегулированию

Преимущества

- Равный световой поток при питании постоянным и переменным током
- Оптимальное включение ламп с прогревом электродов для применения с датчиками движения
- Регулирование амальгамных ламп без мерцаний и сокращения срока службы
- Автоматическое повторное включение после замены ламп

Области применения

- Пригодны для установок аварийного освещения в соответствии с EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Пригодны для светильников с классом электробезопасности I
- Пригодны для применения внутри помещений

