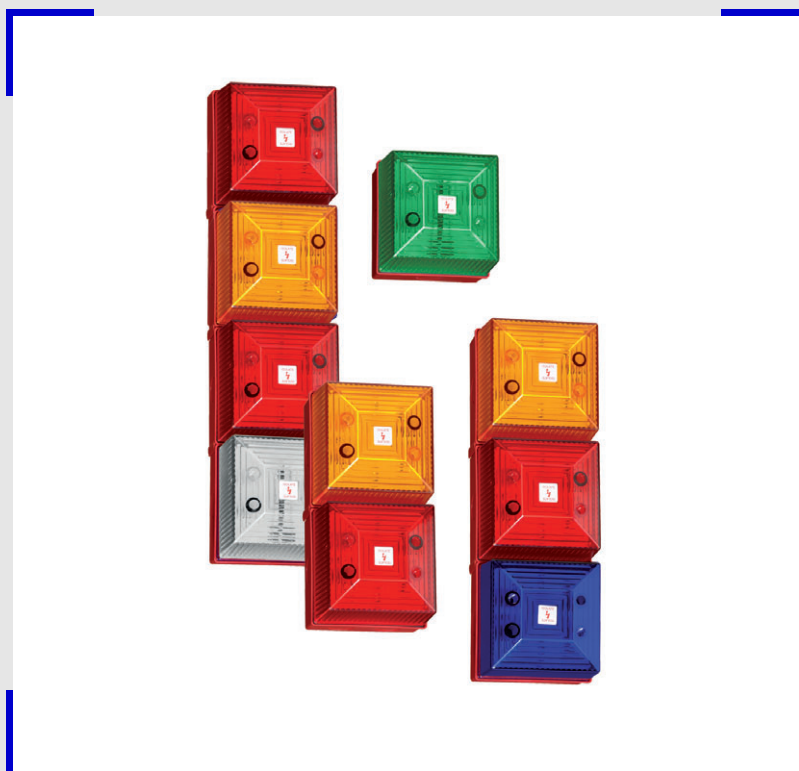


Искробезопасные светодиодные светильники со вспышкой

Серия FD40IS



- > Светильник со вспышкой с 8-рядным расположением светодиодов
- > Большая сила света
- > Долговечное конструктивное исполнение со светодиодами
- > Предлагаются шесть различных цветов линзы
- > Корпус АБС, замедляющий распространение пламени
- > До 4 модулей в любой комбинации цветов

www.stahl.de



13913E00



H3

Диапазон Yodalex
 Оптический сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах.

Зона	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Применяется в	x	x	x			

Взрывозащита

Маркировка

Европа (ATEX) | II 1 G Ex ia IIC T4

Сертификаты

Европа (ATEX) | Baseefa05ATEX0075

WebCode FD40ISA

Искробезопасные светодиодные светильники со вспышкой

Серия FD40IS



Таблица данных

Исполнение	Цвет цоколя	Расчетное рабочее напряжение	Цвет защитной рамки	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
FD40IS-сигнал, АTEX-сертификация, стандартные одномодульные устройства	стандартный красный (RN)	12, 18 и 24 В DC	янтарный	FD40IS / X / A / RN	207067	0,150
			красный	FD40IS / X / R / RN	205111	0,150
			зеленый	FD40IS / X / G / RN	212407	0,150
			опаловый	FD40IS / X / O / RN	212408	0,150
			синий	FD40IS / X / B / RN	212409	0,150
			прозрачный	FD40IS / X / C / RN	212410	0,150

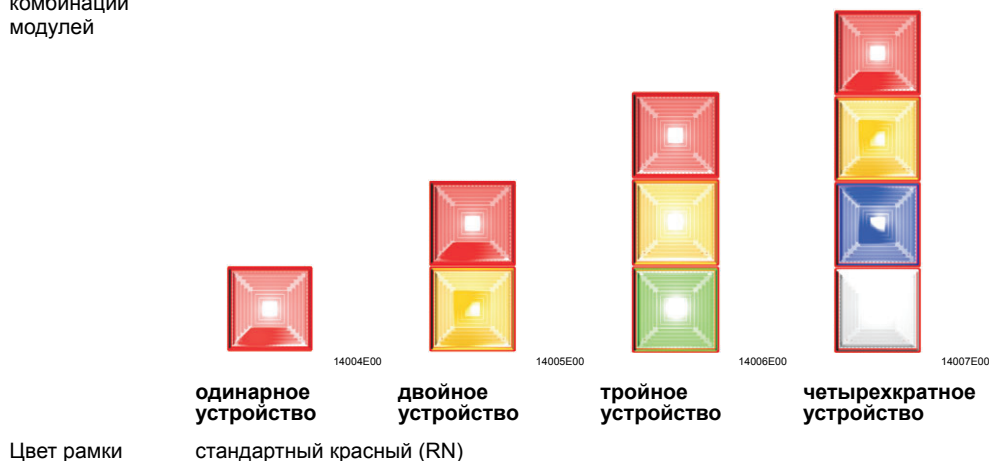
Таблица данных

Исполнение	Типовая характеристика: указать цвет светового поля		Номер заказа																																							
FD40IS-сигнал, устройства согласно спецификации	одинарное устройство		FD40IS/X/	-	/	RN																																				
	двойное устройство		FD40IS/2/X/	-	/	- / RN																																				
	тройное устройство		FD40IS/3/X/	-	/	- / - / RN																																				
	четырёхкратное устройство		FD40IS/4/X/	-	/	- / - / - / RN																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Цвет светового поля</th> </tr> <tr> <th>= янтарный</th> <th>= красный</th> <th>= зеленый</th> <th>= опаловый</th> <th>= синий</th> <th>= прозрачный</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>						Цвет светового поля						= янтарный	= красный	= зеленый	= опаловый	= синий	= прозрачный	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C
Цвет светового поля																																										
= янтарный	= красный	= зеленый	= опаловый	= синий	= прозрачный																																					
A	R	G	O	B	C																																					
A	R	G	O	B	C																																					
A	R	G	O	B	C																																					
A	R	G	O	B	C																																					

Указание

Возможны многомодульные блоки, выбрать в таблице.

Примеры комбинаций модулей



Искробезопасные светодиодные светильники со вспышкой

Серия FD40IS



Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	12, 18, 24 В DC посредством предохранительных барьеров с допуском ATEX
Предохранительный барьер	одноканальный: 9001/01-280-085-101 двухканальный: 9002/11-280-186-001
Гальванический разделительный каскад	одноканальный: 9176/10-15-00s двухканальный: 9176/20-15-00s
Электрическая схема	<p style="text-align: center;">14815E00</p>

Пояснение

- 15 = барьеры с допуском ATEX или гальванический разделительный каскад
- 16 = первый светильник со вспышкой/светильник
- 20 = нагрузочное сопротивление

Светотехнические характеристики

Частота вспышек	1/s
Цвет	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C
Температура хранения	- 40 ... + 70 °C
Макс. относительная влажность воздуха	90 % при 40 °C

Механические данные

Материал	АБС, замедляющий распространение пламени
Цоколь	
Цветной светофильтр	поликарбонат, замедляющий распространение пламени
Вид защиты	IP65

Монтаж и установка

Монтаж	В целях облегчения монтажа светодиодные светильники со вспышкой и соответствующие им рамки упакованы отдельно. Рамка должна быть закреплена на как можно более плоской поверхности или плоском покрытии. В объем поставки входит уплотнение для неровных поверхностей или для использования устройства во влажных условиях. Устройство крепится к рамке посредством винтов, входящих в объем поставки.
Контроль проводов	Контроль посредством поворота полюсов. Нагрузочное сопротивление как минимум 3К3 Ом / 0,5 Вт, тип - проволочный или металлопленочный резистор.
Подключение	Каждый светильник следует соединять проводами отдельно.

H3

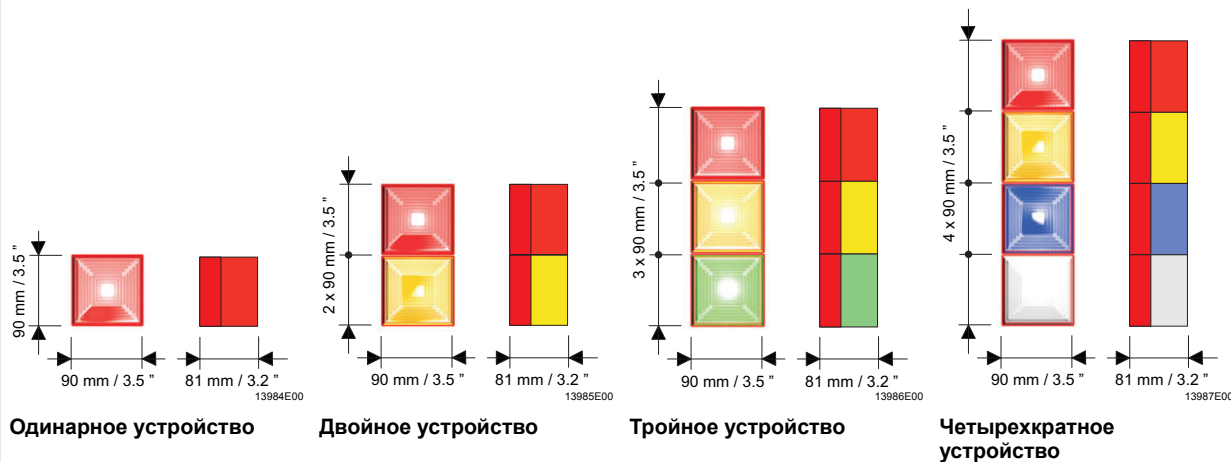
Искробезопасные светодиодные светильники со вспышкой

Серия FD40IS



Принадлежности и запасные детали					
Обозначение	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Предохранительный барьер	 02326E00	одноканальный	9001 / 01-280-085-101	158351	9001A
		двухканальный	9002 / 11-280-186-001	158848	9002A
Гальванический разделительный каскад	 12530E00	одноканальный	9176 / 10-15-00s	160472	9176A
		двухканальный	9176 / 20-15-00s	165567	9176A
Кабельный ввод и ввод проводки	 13027E00		8161 / 6-M20-13	138536	9176A

Чертежи (все размеры в мм / дюймах) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.