



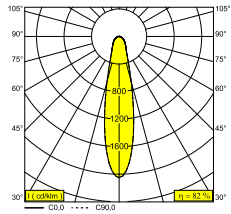
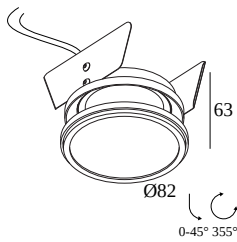
HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА

ЧЕРНЫЙ 23115 9020 B

БЕЛЫЙ 23115 9020 W



 [Веб страница продукта](#)



Общая информация	
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ	внутреннее
МОНТАЖ	ПОТОЛОК ВСТРОЕННЫЙ
РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ)	круглый - 70
ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ	55
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА ВСТРАИВАНИЯ (ММ)	min.1
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP20
ВЕС (КГ)	0.3
РЕГУЛИРУЕМОСТЬ	0° to 45° swiveling, 355° rotatable
ИНФОРМАЦИЯ	LENS FL-21° EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 350mA-DC

Электрические характеристики	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ	III
УПРАВЛЕНИЕ	Согласно внешнего блока питания
КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ	E
СЕРТИФИКАТЫ	CB, ENEC

Характеристики источника света	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА	LED array 11,8W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1307lm
ТМ-30 ЗНАЧЕНИЯ	Rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
ГРУППА РИСКА	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	21°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА	1307lm // 11,8W // 110lm/W
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	1071lm // 13,6W // 79lm/W

Обязательные комплектующие	
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM	

Аксессуары	
HALOSCAN HONEYCOMB HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS	

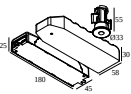
Полная инструкция по монтажу по ссылке : [23115_XXX0_HAND.pdf](#)

ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Аварийные модули

	21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B	☐
	21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W	☐

Светодиодные источники питания

светильников

Мин. ток | Макс. ток

i # светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после 'l' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.

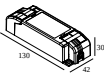
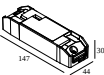
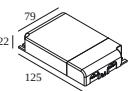
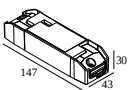
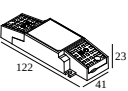
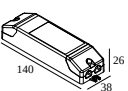
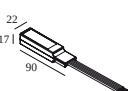
HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	1	☐
Тип диммирования: не диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	1	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	1	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 56			
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	2(2)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 82			
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 72			
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 72			
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	3(3)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 84			

HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

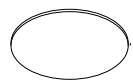
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 55			
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 55			
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V			
Размер монтажного отверстия (mm): 54			
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 54			
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	2(2)	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 84			
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	1	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 54			
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	1	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы			
Размер монтажного отверстия (mm): 50			
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8	1	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы			
Размер монтажного отверстия (mm): 48			
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			

DELTALIGHT

HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

Светопреломляющие устройства

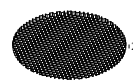


2

23110 0040

HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS

☐



2

23110 0050 B

HALOSCAN HONEYCOMB B

☐

Notes: