



Orion LED



Orion LED D

# Orion

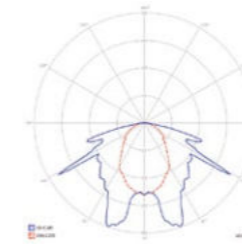


- Степень защиты IP65
- Основание и абажур произведены из высококачественного поликарбоната PC, класс V0, молочно-белый кейс из PMMA, дополнительный двухсторонний набор DS (для освещения пиктограмм) для версии с плоской крышкой - плита изготовлена из PMMA, стальная рама с порошковым покрытием.
- Напряжение питания: 230В AC 50Гц (для MT, AT) или 230В AC 50Гц / 220В DC (для CB)
- Источник света: Диоды LED
- Функции: А (NM) - аварийная или SA (M) - сетевая и аварийная (универсальная\*)
- Варианты тестирования: ручной тест MT, автоматический тест AT
- Аккумуляторы NiCd HT или NiMH со временем автономной работы 3ч, зарядка макс. 24ч
- Доступен так же вариант для систем централизованного батарейного питания CB
- Монтаж: потолочный или настенный, поверхностный, как вариант доступна рама для потолочного утопленного монтажа
- Для освещения эвакуационных путей, обозначения аварийных выходов и указания направлений эвакуации в общественных зданиях
- Видимость 20м или 30м (двухсторонний комплект / вариант DS)
- Диапазон рабочих температур:  $t_3$  10°C ÷ 55°C, для варианта LT  $t_3$  -25°C ÷ 55°C
- Температура цвета 6500K
- Индекс CRI: Ra>=70

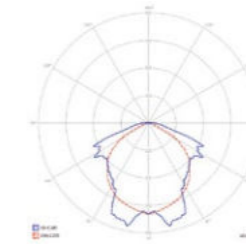
\* Возможность подключения как аварийный вариант А

- IP65 protection rating
- The base and the lampshade are made of high quality, V0 class polycarbonate PC, milky high cover made of PMMA, optional double-sided set DS (for pictograms' illumination) for a version with flat cover - plate made of PMMA, frame made of steel, powder painted.
- Supply voltage: 230V AC 50Hz (for MT, AT) or 230V AC 50Hz / 220V DC (for CB)
- Light source: LED diodes
- Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained (universal\*) version
- Test options: manual test MT, auto test AT
- NiCd HT or NiMH batteries with autonomy times 3h, charging max. 24h
- Version for central battery CB systems also available
- Installation: ceiling or wall, surface, available optional frame for ceiling recessed installation
- For illumination of evacuation paths, marking emergency exits and showing evacuation directions in public utility buildings
- Visibility 20m or 30m (double-sided set / DS version)
- Temperature working range:  $t_3$  10°C ÷ 55°C, for LT version  $t_3$  -25°C ÷ 55°C
- Colour tempeprature 6500K
- CRI index: Ra>=70

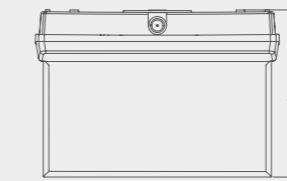
\* It can be wired as the A - non-maintained version



Orion LED 100



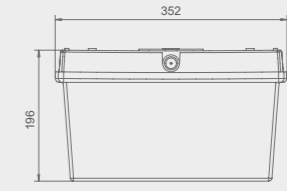
Orion LED 150



Orion LED 100 DS



Orion LED 150 DS



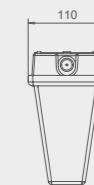
Orion LED D



Orion LED 100



Orion LED 150



Orion LED D

Модель / Model	Каталожный номер / Catalogue number	Источник света / Light source	Функция / Function	Световой поток (лм) / Luminous flux (lm)	Автономная работа / Autonomy	Тест * / Test *	Мощность / Power
ORION LED 100 SA 3H MT	41628	LED	SA (M)	104 lm	3h	MT	4W
ORION LED 100 SA 3H AT	99905	LED	SA (M)	126 lm	3h	AT	4W
ORION LED 150 SA 3H MT	98305	LED	SA (M)	154 lm	3h	MT	7W
ORION LED 150 SA 3H AT	97245	LED	SA (M)	182 lm	3h	AT	4W
ORION LED D SA 3H AT	94941	LED	SA (M)	-	3h	AT	4W
ORION LED 150 CB	93379	LED	SA (M)	182 lm	-	CB	3,5W
ORION LED 100 CB	93412	LED	SA (M)	126 lm	-	CB	3,5W
ORION LED 100 SA 3H MT LT**	93460	LED	SA (M)	104 lm	3h	MT	7W***
ORION LED 100 SA 3H AT LT**	93391	LED	SA (M)	126 lm	3h	AT	7W***
ORION LED 150 SA 3H MT LT**	93283	LED	SA (M)	154 lm	3h	MT	10W***
ORION LED 150 SA 3H AT LT**	93387	LED	SA (M)	182 lm	3h	AT	10W***

\* AT- Автоматический тест / Auto test  
MT - Ручной тест / Manual test  
CB - Центральная батарея / Central battery

\*\* LT - Модель приспособленная к низким температурам (до  $t_3$  -25°C) / Model adapted for low temperatures (up to  $t_3$  -25°C)

\*\*\* Максимальное потребление энергии при темп.  $t_3$  -25°C составляет 11Вт для Orion LED 100 и 14Вт для Orion LED 150 / The maximum power consumption at a min temp.  $t_3$  -25°C is 11W for Orion LED 100 and 14W for Orion LED 150

## АКСЕССУАРЫ / ACCESSORIES

Модель / Model	Каталожный номер / Catalogue number		Изображение
	Белая / White	Черная / Black	
РАМА ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ORION LED 100 / FRAME FOR RECESSED INSTALLATION FOR ORION LED 100	96907	-	
ДВУСТОРОННЯЯ РАМА ORION LED 100 / DOUBLE-SIDED FRAME ORION LED 100	96414	-	
ДВУСТОРОННЯЯ РАМА ORION LED 150 / DOUBLE-SIDED FRAME ORION LED 150	96413	-	
ЗАЩИТНЫЙ НАВЕС ДЛЯ ORION LED 150 / PROTECTIVE CANOPY FOR ORION LED 150	91844	91843	
0°-90° МОНТАЖНАЯ ОПОРА / 0°-90° MOUNTING SUPPORT	93605	91992	
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ LTR-25 8W / HEATING SET LTR-25 8W	93327	-	



КОМПЛЕКТ ORION D / KIT ORION D



ВАРИАНТ ORION D / OPTION ORION D



Модель / Model	Каталожный номер / Catalogue number	Размеры (мм) / Dimensions (mm)
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД / EVACUATION EXIT	93321 / D1	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАПРАВО / EXIT DOWN TO THE RIGHT	39985 / D2	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАЛЕВО / EXIT DOWN TO THE LEFT	93322 / D3	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАПРАВО / EXIT UP TO THE RIGHT	39986 / D4	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАЛЕВО / EXIT UP TO THE LEFT	93323 / D5	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАПРАВО / EXIT DOWN R	97879 / D6	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАЛЕВО / EXIT DOWN L	93324 / D7	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАПРАВО / EXIT UP R	93325 / D8	305 x 285 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАЛЕВО / EXIT UP L	97992 / D9	305 x 285 x 150
ВЫХОД НАПРАВО / EXIT TO THE RIGHT	93318 / D10	305 x 285 x 150
ВЫХОД НАЛЕВО / EXIT TO THE LEFT	93317 / D11	305 x 285 x 150



КОМПЛЕКТ / KIT



ВАРИАНТ / OPTION



Модель / Model	Каталожный номер / Catalogue number	Размеры (мм) / Dimensions (mm)
ВЫХОД ВНИЗ НАПРАВО / EXIT DOWN TO THE RIGHT	39980 / OR1	300 x 100
ВЫХОД ВВЕРХ НАПРАВО / EXIT UP TO THE RIGHT	39982 / OR2	300 x 100
ВЫХОД ВВЕРХ НАЛЕВО / EXIT UP TO THE LEFT	39983 / OR3	300 x 100
ВЫХОД ВНИЗ НАЛЕВО / EXIT DOWN TO THE LEFT	39981 / OR4	300 x 100
ВЫХОД ВНИЗ / EXIT DOWN	39977 / OR5	300 x 100
ВЫХОД ВВЕРХ / EXIT UP	98007 / OR6	300 x 100
ВЫХОД НАЛЕВО / EXIT TO THE LEFT	39979 / OR7	300 x 100
ВЫХОД НАПРАВО / EXIT TO THE RIGHT	39978 / OR8	300 x 100
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД / EVACUATION EXIT	39962 / OR9	300 x 100
ВНУТРЕННИЙ ГИДРАНТ / FIRE HOSE REEL	93090 / OR10	300 x 100



Двусторонняя рама DS / Double-sided frame DS 330x167

КАРКАС ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ORION LED 100 / Frame for recessed installation for Orion Led 100

ДВУСТОРОННЯЯ РАМА (DS) / DOUBLE-SIDED (DS) FRAME

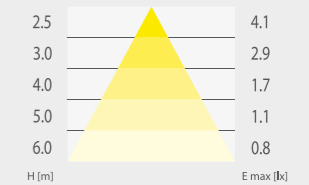


Модель / Model	Каталожный номер / Catalogue number	Размеры (мм) / Dimensions (mm)
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД / EVACUATION EXIT	98006 / E1	300 x 150
ВЫХОД НАПРАВО / EXIT TO THE RIGHT	98005 / E2	300 x 150
ВЫХОД НАЛЕВО / EXIT TO THE LEFT	98004 / E3	300 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАЛЕВО / EXIT DOWN TO THE LEFT	98003 / E4	300 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАЛЕВО / EXIT UP TO THE LEFT	98002 / E5	300 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАПРАВО / EXIT UP TO THE RIGHT	98001 / E6	300 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАПРАВО / EXIT DOWN TO THE RIGHT	98000 / E7	300 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАПРАВО / EXIT DOWN R	97999 / E8	300 x 150
ВЫХОД ВНИЗ НАЛЕВО / EXIT DOWN L	97998 / E9	300 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАПРАВО / EXIT UP R	97997 / E10	300 x 150
ВЫХОД ВВЕРХ НАЛЕВО / EXIT UP L	97996 / E11	300 x 150

ТАБЛИЦА РАССТОЯНИЯ ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ / SPACING TABLE FOR FLAT EVACUATION ROUTES

ORION LED 100

Высота монтажа (м) / Installation height (m)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
2,5	2,3	6,8	4,7	1,7
3	2,2	6,7	4,7	1,6
4	1,8	6,6	4,7	0,7



ORION LED 150

Высота монтажа (м) / Installation height (m)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
2,5	2,7	8,4	7,1	2,7
3	2,8	8,3	7,6	2,8
4	2,5	8,1	8,0	2,7

