



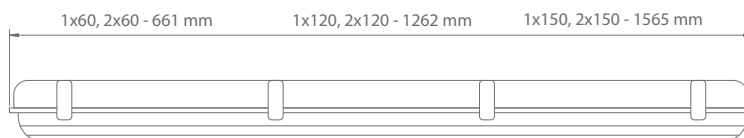
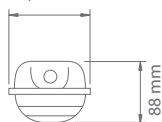
Luvia LED



- Степень защиты IP65 / IP65 protection rating of a housing
- Корпус и рассеиватель из высококачественного поликарбоната PC / Housing's base and diffuser made of high quality polycarbonate (PC)
- Клипсы из поликарбоната (PC), опционально нержавеющая сталь (INOX) / Diffuser's clips made of polycarbonate (PC), optionally of stainless steel (INOX)
- Входное напряжение электропитания 230VAC (версия MT, AT и CT) или 230VAC/220VDC (версия CB) / Power supply voltage: 230VAC (MT, AT and CT versions) or 230VAC/220VDC (CB version)
- Источник света: современные LED линейки / Light source: modern LED panels
- Шесть типоразмеров корпуса: (длина корпуса : 60, 120 и 150 / ширина : 1x и 2x) / Housing's sizes versions: 6 (3 lengths: 60, 120 and 150 / 2 widths: 1x and 2x)
- Диапазон мощности светильников : от 19W до 60W / Luminaires' available power's range: from 19W to 60W
- Модификации: стандартная, аварийная с БАП и LT для аварийного освещения при низких температурах (до -25°C) / Available models: standard, emergency and LT low temperature (up to -25°C) emergency lighting
- Выходная мощность блока аварийного питания : от 2W до 12W / Available emergency powers: from 2W to 12W
- Режимы работы: A – непостоянный SA – постоянный / Emergency modes: A – Non-Maintained or SA – Maintained
- Время автономной работы : 2h, 3h / Autonomy times: 2h, 3h
- Тестирование: MT – ручное, AT – автоматическое, CT - центральный беспроводной мониторинг или CB – версия для центральной батареи / Testing options: MT – manual test, AT – auto test, CT – central test (Wells) or CB – central battery version
- Аккумуляторные батареи для аварийной версии: NiCd или LiFePO4 (в зависимости от модификации) / Batteries for emergency versions: NiCd or LiFePO4 (depending on version)
- Монтаж: потолочный или подвесной регулируемый / Ceiling installation or pendant type installation – adjustable
- Для освещения промышленных цехов, складов, тоннелей, подвалов, гаражи и т.д. (стандартное освещение) и открытые пространства, эвакуационные пути и выходы (аварийное освещение) в общественных помещениях / For illuminating industrial halls, warehouses, tunnels, basements, garages, etc. (standard lighting) and open spaces, evacuation ways and exits (emergency lighting) in public utility buildings
- Цветовая температура: 4000K / Colour temperature: 4000K
- Индекс цветопередачи: Ra>=80 / Colour rendering index: Ra>=80
- Диапазон рабочих температур: ta=-25°C ÷ +40°C (стандартное освещение), ta=+10°C ÷ +30°C (аварийное освещение) или ta=-25°C ÷ +30°C (аварийное освещение LT при низких температурах) / Temperature working range: ta=-25°C ÷ +40°C (standard lighting), ta=+10°C ÷ +30°C (emergency lighting) or ta=-25°C ÷ +30°C (LT low temperature emergency lighting)



1x60, 1x120, 1x150 - 88 mm
2x60, 2x120, 2x150 - 124 mm



СТАНДАРТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ / STANDARD MODELS

Модель / Model	Артикул / Catalogue number	Мощность / Total power	Световой поток / Luminous flux	Цветовая температура / Colour temperature
Luvia LED 1X60 4000K	93101	19W	2100 lm	4000 K
Luvia LED 2X60 4000K	93102	24W	2700 lm	4000 K
Luvia LED 1X120 4000K	93103	39W	3200 lm	4000 K
Luvia LED 2X120 4000K	93104	49W	4500 lm	4000 K
Luvia LED 1X150 4000K	93105	49W	4900 lm	4000 K
Luvia LED 2X150 4000K	93106	60W	5800 lm	4000 K



АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С РУЧНЫМ ТЕСТИРОВАНИЕМ / EMERGENCY MODELS WITH MANUAL TEST

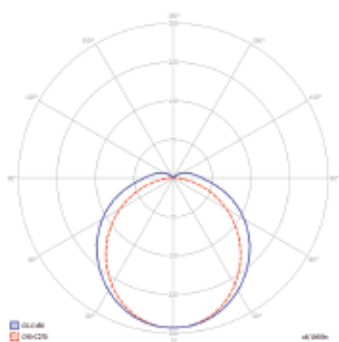
Модель / Model	Артикул / Catalogue number	Мощность / Total power	Мощность в аварийном режиме / Emergency power	Рабочий световой поток / Mains luminous flux	Световой поток в аварийном режиме / Emergency luminous flux	Режим / Mode	Время автономной работы / Autonomy	Аккумуляторная батарея / Battery Pack	Тест / Test
Luvia LED 1X60 SA 2H MT 4000K	93119	22W	2W	2100 lm	285 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 2X60 SA 2H MT 4000K	93120	27W	2W	2700 lm	275 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 2X60 SA 3H MT 4000K	93126	27W	2W	2700 lm	275 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 1X120 SA 2H MT 4000K	93121	42W	2W	3200 lm	255 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 1X120 SA 3H MT 4000K	93127	42W	2W	3200 lm	255 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 2X120 SA 2H MT 4000K	93122	52W	2W	4500 lm	255 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 2X120 SA 3H MT 4000K	93128	52W	2W	4500 lm	255 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 1X150 SA 2H MT 4000K	93123	52W	2W	4900 lm	245 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 1X150 SA 3H MT 4000K	93129	52W	2W	4900 lm	245 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 2X150 SA 2H MT 4000K	93124	63W	2W	5800 lm	230 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh	MT
Luvia LED 2X150 SA 3H MT 4000K	93130	63W	2W	5800 lm	230 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT

АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ В АВАРИИ РЕЖИМЕ, С АВТОТЕСТОМ /
EMERGENCY MODELS WITH AUTO TEST

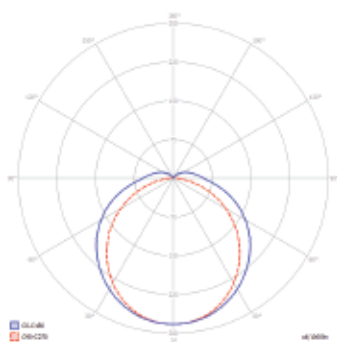
Модель / Model	Артикул / Catalogue number	Мощность / Total power	Мощность в аварийном режиме / Emergency power	Рабочий световой поток / Mains luminous flux	Световой поток в аварийном режиме / Emergency luminous flux	Режим / Mode	Время автономной работы / Autonomy	Аккумуляторная батарея / Battery Pack	Тест / Test
Luvia LED 1X60 SA-3W 2H AT 4000K	93137	22W	3W	2100 lm	490 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 1000mAh	AT
Luvia LED 1X60 SA-3W 3H AT 4000K	93143	22W	3W	2100 lm	490 lm	SA (M)	3h	LiFePO4 12,8V 1600mAh	AT
Luvia LED 2X60 SA-6W 2H AT 4000K	93138	27W	6W	2700 lm	900 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 1600mAh	AT
Luvia LED 1X120 SA-6W 2H AT 4000K	93139	42W	6W	3200 lm	790 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 1600mAh	AT
Luvia LED 1X120 SA-6W 3H AT 4000K	93145	42W	6W	3200 lm	790 lm	SA (M)	3h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 2X120 SA-9W 2H AT 4000K	93140	52W	9W	4500 lm	1195 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 2X120 SA-9W 3H AT 4000K	93146	52W	9W	4500 lm	1195 lm	SA (M)	3h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 1X150 SA-9W 2H AT 4000K	93141	52W	9W	4900 lm	1290 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 1X150 SA-9W 3H AT 4000K	93147	52W	9W	4900 lm	1290 lm	SA (M)	3h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 2X150 SA-12W 2H AT 4000K	93142	63W	12W	5800 lm	1575 lm	SA (M)	2h	LiFePO4 12,8V 3000mAh	AT
Luvia LED 2X150 SA-12W 3H AT 4000K	93148	63W	12W	5800 lm	1575 lm	SA (M)	3h	LiFePO4 12,8V 4000mAh	AT

A (NM) - непостоянный режим / non-maintained mode
SA (M) - постоянный режим / maintained mode

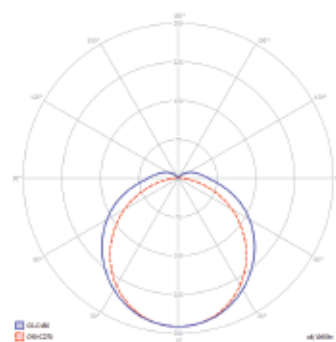
MT - ручное тестирование / manual test
AT - автоматическое тестирование / auto test



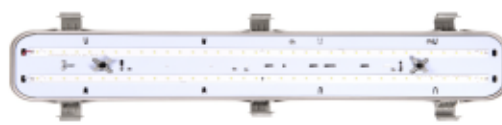
Luvia LED 2x60



Luvia LED 2x120



Luvia LED 2x150



АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР / EMERGENCY MODELS ADEPTED FOR LOW TEMPERATURES

Модель / Model	Артикул / Catalogue number	Мощность / Total power	Мощность в аварийном режиме / Emergency power	Рабочий световой поток / Mains luminous flux	Световой поток в аварийном режиме / Emergency luminous flux	Режим / Mode	Время автономной работы / Autonomy	Аккумуляторная батарея / Battery Pack	Тест / Test
Luvia LED 2X60 SA 3H MT 4000K LT	93185	41W	2W	2700 lm	275 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 2X120 SA 3H MT 4000K LT	93182	66W	2W	4500 lm	255 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT
Luvia LED 2X150 SA 3H MT 4000K LT	93186	77W	2W	5800 lm	230 lm	SA (M)	3h	NiCd 3,6V 4000mAh	MT

SA (M) - постоянный режим / maintained mode
MT - ручное тестирование / manual test

LT - модель адаптирована для низких температур (до $t_a -25^{\circ}\text{C}$) /
Model adapted for low temperatures (up to $t_a -25^{\circ}\text{C}$)

АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТИПА / MODELS FOR CENTRAL BATTERY

Модель / Model	Артикул / Catalogue number	Мощность / Total power	Световой поток / Luminous flux	Цветовая температура / Colour temperature
Luvia LED 1X60 CB 4000K	93107	19W	2100 lm	4000 K
Luvia LED 2X60 CB 4000K	93108	24W	2700 lm	4000 K
Luvia LED 1X120 CB 4000K	93109	39W	3200 lm	4000 K
Luvia LED 2X120 CB 4000K	93110	49W	4500 lm	4000 K
Luvia LED 1X150 CB 4000K	93111	49W	4900 lm	4000 K
Luvia LED 2X150 CB 4000K	93112	60W	5800 lm	4000 K

ДИСТАНЦИЯ РАССТАНОВКИ ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ И ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ / SPACING TABLES FOR FLAT EVACUATION ROUTES AND OPEN SPACES

Luvia LED 2x60 MT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	3,7	9,5	8,7	3,4
3	3,8	10,1	9,2	3,5
4	3,8	10,8	10,0	3,6

Luvia LED 2x120 MT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	3,5	9,4	8,5	3,3
3	3,7	9,9	9,1	3,4
4	3,7	10,5	9,8	3,4

Luvia LED 2x150 MT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	3,4	9,0	8,4	3,3
3	3,4	9,4	8,8	3,3
4	3,4	10,0	9,5	3,3

Luvia LED 2x60 SA-6W AT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	5,6	12,1	10,7	4,9
3	5,8	14,5	12,8	5,2
4	6,4	16,6	14,9	5,9

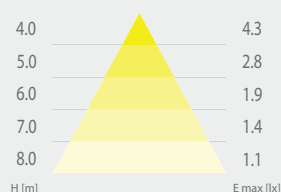
Luvia LED 2x120 SA-9W AT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	6,1	12,4	10,9	5,3
3	6,4	14,8	13,0	5,8
4	7,2	18,4	16,3	6,4

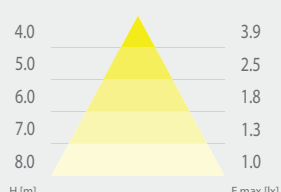
Luvia LED 2x150 SA-12W AT

Монтажная высота (м) / Installation height (m)				
2,5	6,1	12,3	10,9	5,6
3	7,0	15,3	13,3	6,1
4	7,8	19,4	17,1	6,9

ДИАГРАММЫ ОСВЕЩЕННОСТИ / CONE DIAGRAMS



Luvia LED 2x60 MT*



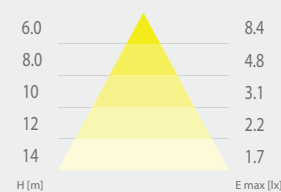
Luvia LED 2x120 MT*



Luvia LED 2x150 MT*



Luvia LED 2x60 SA-6W AT*



Luvia LED 2x120 SA-9W AT*



Luvia LED 2x150 SA-12W AT*

* Диаграммы для аварийных модификаций / Diagrams for emergency versions

АКСЕССУАРЫ / ACCESSORIES

Wykonanie produktu / Product version	Артикул / Catalogue number
Комплект для подвешного монтажа / Suspended mounting kit	93075
Комплект клипсов из нерж. стали INOX для Luvia LED 6 шт. * / Set of INOX clips for Wars Led Panel 6 pcs. *	93231
Комплект клипсов из нерж. стали INOX для Luvia LED 10 шт. ** / Set of INOX clips for Wars Led Panel 10 pcs. **	93232

* используется: 1 комплект для светильников 1x60 или 2x60;
2 комплекта для светильников 1x150 lub 2x150 /
use: 1 set for 1x60 or 2x60 luminaires; 2 sets for 1x150 or 2x150 luminaires

** используется: 1 комплект для светильников 1x120 или 2x120 /
use: 1 set for 1x120 or 2x120 luminaires

