

Справочник
светодиодное
освещение

20
25

RAVEDA

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

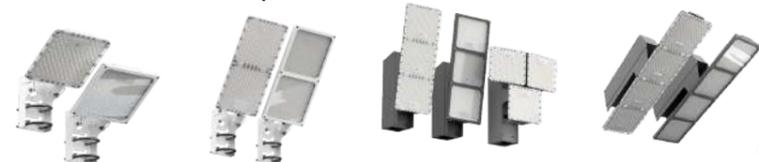


IHL-ATUM-50 стр. 4-9 IHL-ATUM-100 стр. 10-15 IHL-ATUM-150 стр. 17-22 IHL-ATUM-200 стр. 23-28 IHL-ATUM-250 стр. 29-34 IHL-ATUM-300 стр. 35-37 IHL-ATUM-450 стр. 39-39



PL-AGNI-50 стр. 39-41 PL-AGNI-100 стр. 41-43

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



RLH-ADEM-50 стр. 45-50 RLH-ADEM-100 стр. 51-56 RLH-ADEM-150 стр. 57-62 RLH-ADEM-200 стр. 63

СПОРТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LSA-ZEUS-150 стр. 72-74 LSA-ZEUS-300 стр. 75-77 LSA-ZEUS-450 стр. 78-80 LSA-ZEUS-600 стр. 81-83

Промышленное освещение



IHL-ATUM-50



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-50 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	6750 (Lm)
Эффективность*	147 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

195x195x134 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	195x195x134 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	200x200x139 (mm)
Масса нетто/брутто	0,9/1,1 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-A-50-3000-30	6789	3000	50
IHL-A-50-3000-60	6771	3000	50
IHL-A-50-3000-90	6887	3000	50
IHL-A-50-3000-D	6950	3000	50
IHL-A-50-4000-30	7550	4000	50
IHL-A-50-4000-60	7500	4000	50
IHL-A-50-4000-90	7650	4000	50
IHL-A-50-4000-D	7700	4000	50
IHL-A-50-5000-30	7550	5000	50
IHL-A-50-5000-60	7700	5000	50
IHL-A-50-5000-90	7600	5000	50
IHL-A-50-5000-D	7700	5000	50

IHL-ATUM-VETRO-50



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-50 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
• Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7000 (Lm)
Эффективность*	140 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	203x203x140 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	205x205x145 (mm)
Масса нетто/брутто	1,7/1,9 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
INL-A-V-50-3000-30	6800	3000	50
INL-A-V-50-3000-60	6750	3000	50
INL-A-V-50-3000-90	6887	3000	50
INL-A-V-50-3000-D	6947	3000	50
INL-A-V-50-4000-30	7543	4000	50
INL-A-V-50-4000-60	7524	4000	50
INL-A-V-50-4000-90	7652	4000	50
INL-A-V-50-4000-D	7719	4000	50
INL-A-V-50-5000-30	7569	5000	50
INL-A-V-50-5000-60	7718	5000	50
INL-A-V-50-5000-90	7613	5000	50
INL-A-V-50-5000-D	7719	5000	50

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

203x203x140 mm

INL-ATUM-PREMIUM-50



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии INL-ATUM-50 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	8250 (Lm)
Эффективность*	165 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

195x195x134 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	195x195x134 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	200x200x139 (mm)
Масса нетто/брутто	1,1/1,3 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-A-P-50-3000-30	7684	3000	50
IHL-A-P-50-3000-60	7579	3000	50
IHL-A-P-50-3000-90	7824	3000	50
IHL-A-P-50-3000-D	7766	3000	50
IHL-A-P-50-4000-30	8537	4000	50
IHL-A-P-50-4000-60	8421	4000	50
IHL-A-P-50-4000-90	8693	4000	50
IHL-A-P-50-4000-D	8629	4000	50
IHL-A-P-50-5000-30	8585	5000	50

IHL-ATUM-VETRO-PREMIUM-50



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-50 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7900 (Lm)
Эффективность*	158 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	203x203x140 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	208x208x145 (mm)
Масса нетто/брутто	1,9/2,1 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

203x203x140 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-A-P-V-50-3000-30	7684	3000	50
IHL-A-P-V-50-3000-60	7579	3000	50
IHL-A-P-V-50-3000-90	7824	3000	50
IHL-A-P-V-50-3000-D	7766	3000	50
IHL-A-P-V-50-4000-30	8537	4000	50
IHL-A-P-V-50-4000-60	8421	4000	50
IHL-A-P-V-50-4000-90	8693	4000	50
IHL-A-P-V-50-4000-D	8629	4000	50
IHL-A-P-V-50-5000-30	8585	5000	50
IHL-A-P-V-50-5000-60	8433	5000	50
IHL-A-P-V-50-5000-90	8653	5000	50
IHL-A-P-V-50-5000-D	8741	5000	50

IHL-ATUM-100



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-100 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	14500 (Lm)
Эффективность*	145 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

391x195x151 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	391x195x151 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	396x200x156 (mm)
Масса нетто/брутто	1,9/2,1 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-T-100-3000-30	13366	3000	100
IHL-T-100-3000-60	13518	3000	100
IHL-T-100-3000-90	13758	3000	100
IHL-T-100-3000-D	12918	3000	100
IHL-T-100-4000-30	14851	4000	100
IHL-T-100-4000-60	15020	4000	100
IHL-T-100-4000-90	15287	4000	100
IHL-T-100-4000-D	14353	4000	100
IHL-T-100-5000-30	14963	5000	100
IHL-T-100-5000-60	15217	5000	100
IHL-T-100-5000-90	15967	5000	100
IHL-T-100-5000-D	14553	5000	100

IHL-ATUM-VETRO-100



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-100 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
• Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	13800 (Lm)
Эффективность*	138 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	399x202x158 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	404x207x163 (mm)
Масса нетто/брутто	2,9/3,1 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-T-V-100-3000-30	13366	3000	100
IHL-T-V-100-3000-60	13518	3000	100
IHL-T-V-100-3000-90	13758	3000	100
IHL-T-V-100-3000-D	12918	3000	100
IHL-T-V-100-4000-30	14851	4000	100
IHL-T-V-100-4000-60	15020	4000	100
IHL-T-V-100-4000-90	15287	4000	100
IHL-T-V-100-4000-D	14353	4000	100
IHL-T-V-100-5000-30	14963	5000	100
IHL-T-V-100-5000-60	15217	5000	100
IHL-T-V-100-5000-90	15967	5000	100
IHL-T-V-100-5000-D	14553	5000	100

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

399x202x158 mm

IHL-ATUM-PREMIUM-100



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-100 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 Лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	18000 (Lm)
Эффективность*	180 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

391x195x151 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	391x195x151 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	396x200x156 (mm)
Масса нетто/брутто	2,0/2,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-T-P-100-3000-30	17066	3000	100
IHL-T-P-100-3000-60	16395	3000	100
IHL-T-P-100-3000-90	16458	3000	100
IHL-T-P-100-3000-D	16737	3000	100
IHL-T-P-100-4000-30	18963	4000	100
IHL-T-P-100-4000-60	18217	4000	100
IHL-T-P-100-4000-90	18287	4000	100
IHL-T-P-100-4000-D	18597	4000	100
IHL-T-P-100-5000-30	18963	5000	100
IHL-T-P-100-5000-60	18257	5000	100
IHL-T-P-100-5000-90	18787	5000	100
IHL-T-P-100-5000-D	18684	5000	100

IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-100



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-100 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.

• Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
• Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	17100 (Lm)
Эффективность*	171 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	399x202x158 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	404x207x163 (mm)
Масса нетто/брутто	3,0/3,2 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

399x202x158 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-T-P-V-100-3000-30	17066	3000	100
IHL-T-P-V-100-3000-60	16395	3000	100
IHL-T-P-V-100-3000-90	16458	3000	100
IHL-T-P-V-100-3000-D	16737	3000	100
IHL-T-P-V-100-4000-30	18963	4000	100
IHL-T-P-V-100-4000-60	18217	4000	100
IHL-T-P-V-100-4000-90	18287	4000	100
IHL-T-P-V-100-4000-D	18597	4000	100
IHL-T-P-V-100-5000-30	18963	5000	100
IHL-T-P-V-100-5000-60	18257	5000	100
IHL-T-P-V-100-5000-90	18787	5000	100
IHL-T-P-V-100-5000-D	18684	5000	100

IHL-ATUM-PREMIUM-HIGH-TEMPERATURE-100



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-PREMIUM-HIGH-TEMPERATURE-100 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• Светильник имеет функцию дискретной регулировки угла наклона, что позволяет точно направлять световой поток в зависимости от условий эксплуатации.

• Сочетает в себе долговечность, эффективность и возможность эксплуатации в условиях повышенных температур, что делает его идеальным выбором для тяжелых промышленных условий.

-  **Гарантия:**
36 месяцев
-  **Система управления:**
По запросу
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	1150 (Lm)
Эффективность*	115 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

399x202x158 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-50 +70 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	399x202x158 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	404x207x163 (mm)
Масса нетто/брутто	3,0/3,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

IHL-ATUM-150



ОПИСАНИЕ

• Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-150 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).

• В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

• Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.

• Эффективность светильников достигает 160 Лм/Вт, учитывая все возможные потери.

-  **Гарантия:**
36 месяцев
-  **Система управления:**
По запросу
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	21150 (Lm)
Эффективность*	141 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x195x160 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x195x160 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x200x165 (mm)
Масса нетто/брутто	3,1/3,6 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-U-150-3000-30	19692	3000	150
IHL-U-150-3000-60	19151	3000	150
IHL-U-150-3000-90	20220	3000	150
IHL-U-150-3000-D	19346	3000	150
IHL-U-150-4000-30	21880	4000	150
IHL-U-150-4000-60	21279	4000	150
IHL-U-150-4000-90	22467	4000	150
IHL-U-150-4000-D	21495	4000	150
IHL-U-150-5000-30	21965	5000	150
IHL-U-150-5000-60	22758	5000	150
IHL-U-150-5000-90	22283	5000	150
IHL-U-150-5000-D	21589	5000	150

IHL-ATUM-VETRO-150



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-VETRO-150 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	20100 (Lm)
Эффективность*	134 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x195x160 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x200x165 (mm)
Масса нетто/брутто	4,0/4,5 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x195x160 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-U-V-150-3000-30	19692	3000	150
IHL-U-V-150-3000-60	19151	3000	150
IHL-U-V-150-3000-90	20220	3000	150
IHL-U-V-150-3000-D	19346	3000	150
IHL-U-V-150-4000-30	21880	4000	150
IHL-U-V-150-4000-60	21279	4000	150
IHL-U-V-150-4000-90	22467	4000	150
IHL-U-V-150-4000-D	21495	4000	150
IHL-U-V-150-5000-30	21965	5000	150
IHL-U-V-150-5000-60	22758	5000	150
IHL-U-V-150-5000-90	22283	5000	150
IHL-U-V-150-5000-D	21589	5000	150

IHL-ATUM-PREMIUM-150



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-150 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

- Гарантия:**
60 месяцев
- Система управления:**
По запросу
- Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	26250 (Lm)
Эффективность*	175 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x195x160 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x195x160 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x200x165 (mm)
Масса нетто/брутто	3,1/3,6 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-U-P-150-3000-30	25992	3000	150
IHL-U-P-150-3000-60	25451	3000	150
IHL-U-P-150-3000-90	25620	3000	150
IHL-U-P-150-3000-D	26646	3000	150
IHL-U-P-150-4000-30	28880	4000	150
IHL-U-P-150-4000-60	28279	4000	150
IHL-U-P-150-4000-90	28467	4000	150
IHL-U-P-150-4000-D	28495	4000	150
IHL-U-P-150-5000-30	28875	5000	150
IHL-U-P-150-5000-60	28750	5000	150
IHL-U-P-150-5000-90	28783	5000	150
IHL-U-P-150-5000-D	28589	5000	150

IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-150



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-150 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

- Гарантия:**
60 месяцев
- Система управления:**
По запросу
- Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	24750 (Lm)
Эффективность*	165 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x195x160 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x200x165 (mm)
Масса нетто/брутто	4,0/4,5 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-U-P-V-150-3000-80-30	25992	3000	150
IHL-U-P-V-150-3000-80-60	25451	3000	150
IHL-U-P-V-150-3000-80-90	25620	3000	150
IHL-U-P-V-150-3000-80-D	25646	3000	150
IHL-U-P-V-150-4000-80-30	28880	4000	150
IHL-U-P-V-150-4000-80-60	28279	4000	150
IHL-U-P-V-150-4000-80-90	28467	4000	150
IHL-U-P-V-150-4000-80-D	28495	4000	150
IHL-U-P-V-150-5000-80-30	28875	5000	150
IHL-U-P-V-150-5000-80-60	28750	5000	150
IHL-U-P-V-150-5000-80-90	28783	5000	150
IHL-U-P-V-150-5000-80-D	28589	5000	150

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x195x160 mm

IHL-ATUM-200



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-200 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 Лм/Вт, учитывая все возможные потери.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

 **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	28600 (Lm)
Эффективность*	143 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

391x391x155 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	391x391x155 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	396x396x160 (mm)
Масса нетто/брутто	3,4/4,0 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-M-200-3000-80-30	26561	3000	200
IHL-M-200-3000-80-60	26566	3000	200
IHL-M-200-3000-80-90	26744	3000	200
IHL-M-200-3000-80-D	26546	3000	200
IHL-M-200-4000-80-30	29512	4000	200
IHL-M-200-4000-80-60	29518	4000	200
IHL-M-200-4000-80-90	29716	4000	200
IHL-M-200-4000-80-D	29495	4000	200
IHL-M-200-5000-80-30	29855	5000	200
IHL-M-200-5000-80-60	29855	5000	200
IHL-M-200-5000-80-90	29855	5000	200
IHL-M-200-5000-80-D	29705	5000	200

IHL-ATUM-VETRO-200



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-VETRO-200 для освещения промышленных объектов оснащают ся светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	27200 (Lm)
Эффективность*	136 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	398x398x161 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	403x403x166 (mm)
Масса нетто/брутто	5,2/5,8 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

399x202x158 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-M-V-200-3000-80-30	26561	3000	200
IHL-M-V-200-3000-80-60	26566	3000	200
IHL-M-V-200-3000-80-90	26744	3000	200
IHL-M-V-200-3000-80-D	26546	3000	200
IHL-M-V-200-4000-80-30	29512	4000	200
IHL-M-V-200-4000-80-60	29518	4000	200
IHL-M-V-200-4000-80-90	29716	4000	200
IHL-M-V-200-4000-80-D	29495	4000	200
IHL-M-V-200-5000-80-30	29885	5000	200
IHL-M-V-200-5000-80-60	29885	5000	200
IHL-M-V-200-5000-80-90	29885	5000	200
IHL-M-V-200-5000-80-D	29705	5000	200

IHL-ATUM-PREMIUM-200



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-PREMIUM-200 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

- Гарантия:** 60 месяцев
- Система управления:** По запросу
- Аварийный режим:** По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	34800 (Lm)
Эффективность*	174 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

391x391x155 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	391x391x155 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	396x396x160 (mm)
Масса нетто/брутто	3,3/3,9 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-M-P-200-3000-80-30	25992	3000	200
IHL-M-P-200-3000-80-60	25451	3000	200
IHL-M-P-200-3000-80-90	25620	3000	200
IHL-M-P-200-3000-80-D	26646	3000	200
IHL-M-P-200-4000-80-30	28880	4000	200
IHL-M-P-200-4000-80-60	28279	4000	200
IHL-M-P-200-4000-80-90	28467	4000	200
IHL-M-P-200-4000-80-D	28495	4000	200
IHL-M-P-200-5000-80-30	28875	5000	200
IHL-M-P-200-5000-80-60	28750	5000	200
IHL-M-P-200-5000-80-90	28783	5000	200
IHL-M-P-200-5000-80-D	28589	5000	200

IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-200



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-200 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

- Гарантия:** 60 месяцев
- Система управления:** По запросу
- Аварийный режим:** По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	33000 (Lm)
Эффективность*	165 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	398x398x161 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	403x403x166 (mm)
Масса нетто/брутто	4,8/5,4 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-M-P-V-200-3000-80-30	31961	3000	200
IHL-M-P-V-200-3000-80-60	32146	3000	200
IHL-M-P-V-200-3000-80-90	32144	3000	200
IHL-M-P-V-200-3000-80-D	32846	3000	200
IHL-M-P-V-200-4000-80-30	35512	4000	200
IHL-M-P-V-200-4000-80-60	35718	4000	200
IHL-M-P-V-200-4000-80-90	35716	4000	200
IHL-M-P-V-200-4000-80-D	36495	4000	200
IHL-M-P-V-200-5000-80-30	35600	5000	200
IHL-M-P-V-200-5000-80-60	35855	5000	200
IHL-M-P-V-200-5000-80-90	35855	5000	200
IHL-M-P-V-200-5000-80-D	36589	5000	200

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

398x398x161 mm

IHL-ATUM-250



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-250 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 Лм/Вт, учитывая все возможные потери.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

 **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	34750 (Lm)
Эффективность*	139 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	720 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	250 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

979x195x214 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	979x195x214 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	396x396x160 (mm)
Масса нетто/брутто	5,5/6,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-AT-250-3000-80-30	35512	3000	250
IHL-AT-250-3000-80-60	31966	3000	250
IHL-AT-250-3000-80-90	32144	3000	250
IHL-AT-250-3000-80-D	31946	3000	250
IHL-AT-250-4000-80-30	35512	4000	250
IHL-AT-250-4000-80-60	35518	4000	250
IHL-AT-250-4000-80-90	35716	4000	250
IHL-AT-250-4000-80-D	35495	4000	250
IHL-AT-250-5000-80-30	35855	5000	250
IHL-AT-250-5000-80-60	35855	5000	250
IHL-AT-250-5000-80-90	35855	5000	250
IHL-AT-250-5000-80-D	35705	5000	250

IHL-ATUM-VETRO-250



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-VETRO-250 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	33000 (Lm)
Эффективность*	132 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	720 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	250 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	986x202x219 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	991x207x224 (mm)
Масса нетто/брутто	6,4/7,1 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

986x202x219 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-AT-V-250-3000-80-30	35512	3000	250
IHL-AT-V-250-3000-80-60	31966	3000	250
IHL-AT-V-250-3000-80-90	32144	3000	250
IHL-AT-V-250-3000-80-D	31946	3000	250
IHL-AT-V-250-4000-80-30	35512	4000	250
IHL-AT-V-250-4000-80-60	35518	4000	250
IHL-AT-V-250-4000-80-90	35716	4000	250
IHL-AT-V-250-4000-80-D	35495	4000	250
IHL-AT-V-250-5000-80-30	35885	5000	250
IHL-AT-V-250-5000-80-60	35885	5000	250
IHL-AT-V-250-5000-80-90	35885	5000	250
IHL-AT-V-250-5000-80-D	35706	5000	250

IHL-ATUM-PREMIUM-250



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-PREMIUM-250 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	43000 (Lm)
Эффективность*	172 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	720 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	250 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

979x195x214 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	979x195x214 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	984x200x219 (mm)
Масса нетто/брутто	5,6/6,3 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-AT-P-250-3000-80-30	40061	3000	250
IHL-AT-P-250-3000-80-60	40246	3000	250
IHL-AT-P-250-3000-80-90	40244	3000	250
IHL-AT-P-250-3000-80-D	39146	3000	250
IHL-AT-P-250-4000-80-30	44512	4000	250
IHL-AT-P-250-4000-80-60	44718	4000	250
IHL-AT-P-250-4000-80-90	44716	4000	250
IHL-AT-P-250-4000-80-D	43495	4000	250
IHL-AT-P-250-5000-80-30	44900	5000	250
IHL-AT-P-250-5000-80-60	44392	5000	250
IHL-AT-P-250-5000-80-90	44955	5000	250
IHL-AT-P-250-5000-80-D	43589	5000	250

IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-250



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-PREMIUM-VETRO-250 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	41000 (Lm)
Эффективность*	164 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	720 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	250 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	986x202x219 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	991x207x224 (mm)
Масса нетто/брутто	6,5/7,2 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-AT-P-V-250-3000-80-30	40061	3000	250
IHL-AT-P-V-250-3000-80-60	40246	3000	250
IHL-AT-P-V-250-3000-80-90	40244	3000	250
IHL-AT-P-V-250-3000-80-D	39146	3000	250
IHL-AT-P-V-250-4000-80-30	44512	4000	250
IHL-AT-P-V-250-4000-80-60	44718	4000	250
IHL-AT-P-V-250-4000-80-90	44716	4000	250
IHL-AT-P-V-250-4000-80-D	43495	4000	250
IHL-AT-P-V-250-5000-80-30	44900	5000	250
IHL-AT-P-V-250-5000-80-60	44932	5000	250
IHL-AT-P-V-250-5000-80-90	44955	5000	250
IHL-AT-P-V-250-5000-80-D	43589	5000	250

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

986x202x219 mm

IHL-ATUM-300



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-300 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000 K).

- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.

- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	41100 (Lm)
Эффективность*	137 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	864 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	300 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x420x212 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x420x212 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x425x217 (mm)
Масса нетто/брутто	8,0/8,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Кронштейн с поворотным креплением
-----------	-----------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-TU-300-3000-80-30	38261	3000	300
IHL-TU-300-3000-80-60	38266	3000	300
IHL-TU-300-3000-80-90	38444	3000	300
IHL-TU-300-3000-80-D	38246	3000	300
IHL-TU-300-4000-80-30	42512	4000	300
IHL-TU-300-4000-80-60	42518	4000	300
IHL-TU-300-4000-80-90	42716	4000	300
IHL-TU-300-4000-80-D	42495	4000	300
IHL-TU-300-5000-80-30	42855	5000	300
IHL-TU-300-5000-80-60	42855	5000	300
IHL-TU-300-5000-80-90	42855	5000	300
IHL-TU-300-5000-80-D	42705	5000	300

IHL-ATUM-PREMIUM-300



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-300 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000 K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения(3000K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	48000 (Lm)
Эффективность*	160 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	864 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	300 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	587x420x212 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	592x425x217 (mm)
Масса нетто/брутто	8,0/8,8 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с поворотным креплением

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

587x420x212 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-TU-P-300-3000-80-30	44561	3000	300
IHL-TU-P-300-3000-80-60	44746	3000	300
IHL-TU-P-300-3000-80-90	44744	3000	300
IHL-TU-P-300-3000-80-D	44816	3000	300
IHL-TU-P-300-4000-80-30	49519	4000	300
IHL-TU-P-300-4000-80-60	49718	4000	300
IHL-TU-P-300-4000-80-90	49716	4000	300
IHL-TU-P-300-4000-80-D	49795	4000	300
IHL-TU-P-300-5000-80-30	49900	5000	300
IHL-TU-P-300-5000-80-60	49932	5000	300
IHL-TU-P-300-5000-80-90	49955	5000	300
IHL-TU-P-300-5000-80-D	49989	5000	300

IHL-ATUM-PREMIUM-450



ОПИСАНИЕ

- Светодиодные светильники серии IHL-ATUM-450 для освещения промышленных объектов оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), нейтрально-белого свечения (4000K), теплого белого свечения (3000 K).
- В процессе создания данной серии светильников мы использовали инновационную технологию безреберного отвода тепла. Это позволило нам повысить эффективность работы светильников и продлить их срок службы и сделать легче.
- Светильники, предназначенные для установки на стены, потолки или осветительные фермы, оснащены кронштейном с возможностью дискретной регулировки угла наклона.
- Эффективность светильников достигает 160 лм/Вт, учитывая все возможные потери.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	76950 (Lm)
Эффективность*	171 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	1296 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	250 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

770x609x560 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	770x609x560 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	775x614x565 (mm)
Масса нетто/брутто	15,4/16,6 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Кронштейн с дискретной регулировкой угла наклона для группы светильников

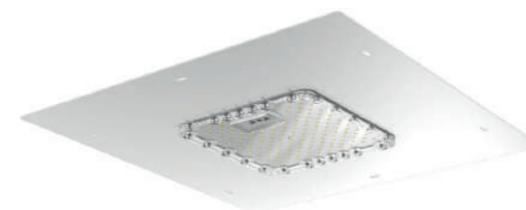
* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
IHL-UM-P-450-3000-80-30	71561	3000	450
IHL-UM-P-450-3000-80-60	71926	3000	450
IHL-UM-P-450-3000-80-90	71744	3000	450
IHL-UM-P-450-3000-80-D	71816	3000	450
IHL-UM-P-450-4000-80-30	79512	4000	450
IHL-UM-P-450-4000-80-60	79918	4000	450
IHL-UM-P-450-4000-80-90	79716	4000	450
IHL-UM-P-450-4000-80-D	79795	4000	450
IHL-UM-P-450-5000-80-30	79900	5000	450
IHL-UM-P-450-5000-80-60	79932	5000	450
IHL-UM-P-450-5000-80-90	79955	5000	450
IHL-UM-P-450-5000-80-D	79989	5000	450

PL-AGNI-50

ОПИСАНИЕ



• PL-AGNI-50 предназначен для освещения парковок, торговых павильонов и других объектов с высокими требованиями к надёжности и качеству освещения. Светодиодный светильник мощностью 50 Вт обеспечивает равномерный световой поток, создавая комфортные и безопасные условия для работы и передвижения.

• Светильник имеет прочный корпус и встраиваемую конструкцию, что позволяет устанавливать его в потолочные системы. Оптический модуль защищён прочным материалом, обеспечивающим долговечность и устойчивость к внешним воздействиям.

• PL-AGNI-50 сочетает в себе энергоэффективность, современный дизайн и надёжность, идеально подходя для сложных условий эксплуатации.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7000 (Lm)
Эффективность*	140 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Подвесной/реечный монтаж
-----------	--------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

450x450x65 mm

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	450x450x65 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	455x450x70 (mm)
Масса нетто/брутто	2,8/2,9 (kg)

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Подвесной/реечный монтаж
-----------	--------------------------

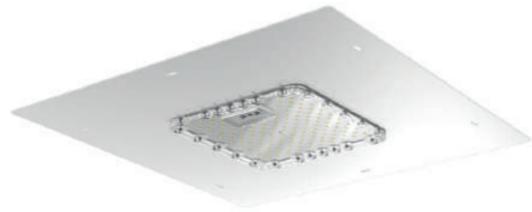
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

450x450x65 mm

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	450x450x65 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	455x450x70 (mm)
Масса нетто/брутто	3,0/3,1 (kg)

PL-AGNI-PREMIUM-50



ОПИСАНИЕ

• PL-AGNI-50 предназначен для освещения парковок, торговых павильонов и других объектов с высокими требованиями к надёжности и качеству освещения. Светодиодный светильник мощностью 50 Вт обеспечивает равномерный световой поток, создавая комфортные и безопасные условия для работы и передвижения.

• Светильник имеет прочный корпус и встраиваемую конструкцию, что позволяет устанавливать его в потолочные системы. Оптический модуль защищён прочным материалом, обеспечивающим долговечность и устойчивость к внешним воздействиям.

• PL-AGNI-50 сочетает в себе энергоэффективность, современный дизайн и надёжность, идеально подходя для сложных условий эксплуатации.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7900 (Lm)
Эффективность*	158 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

PL-AGNI-100



ОПИСАНИЕ

• PL-AGNI-100 предназначен для освещения парковок, торговых павильонов и других объектов с высокими требованиями к надёжности и качеству освещения. Светодиодный светильник мощностью 100Вт обеспечивает равномерный световой поток, создавая комфортные и безопасные условия для работы и передвижения.

• Светильник имеет прочный корпус и встраиваемую конструкцию, что позволяет устанавливать его в потолочные системы. Оптический модуль защищён прочным материалом, обеспечивающим долговечность и устойчивость к внешним воздействиям.

• PL-AGNI-100 сочетает в себе энергоэффективность, современный дизайн и надёжность, идеально подходя для сложных условий эксплуатации.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	13800 (Lm)
Эффективность*	138 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(ИК)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Подвесной/реечный монтаж
-----------	--------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

640x460x90 mm

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	640x460x90 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	645x465x95 (mm)
Масса нетто/брутто	3,6/3,8 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(ИК)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Подвесной/реечный монтаж
-----------	--------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

640x460x90 mm

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	640x460x90 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	645x465x95 (mm)
Масса нетто/брутто	3,8/4,0 (kg)

PL-AGNI-PREMIUM-100

ОПИСАНИЕ

• PL-AGNI-100 предназначен для освещения парковок, торговых павильонов и других объектов с высокими требованиями к надёжности и качеству освещения. Светодиодный светильник мощностью 100 Вт обеспечивает равномерный световой поток, создавая комфортные и безопасные условия для работы и передвижения.

• Светильник имеет прочный корпус и встраиваемую конструкцию, что позволяет устанавливать его в потолочные системы. Оптический модуль защищён прочным материалом, обеспечивающим долговечность и устойчивость к внешним воздействиям.

• PL-AGNI-1000 сочетает в себе энергоэффективность, современный дизайн и надёжность, идеально подходя для сложных условий эксплуатации.



Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	17100 (Lm)
Эффективность*	171 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

Уличное Освещение



RLH-ADEM-50



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7450 (Lm)
Эффективность*	149 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

375x195x105 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	375x195x105 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	270x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	1,6/2,0 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Монтаж на стену
-----------	-----------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-A-50-3000-80-D	6947	3000	50
RLH-A-50-3000-80-O	7547	3000	50
RLH-A-50-3000-80-SH1	7080	3000	50
RLH-A-50-3000-80-SH2	6890	3000	50
RLH-A-50-4000-80-D	7719	4000	50
RLH-A-50-4000-80-O	7747	4000	50
RLH-A-50-4000-80-SH1	7866	4000	50
RLH-A-50-4000-80-SH2	6890	4000	50
RLH-A-50-5000-80-D	7719	5000	50
RLH-A-50-5000-80-O	7947	5000	50
RLH-A-50-5000-80-SH1	7897	5000	50
RLH-A-50-5000-80-SH2	6890	5000	50

RLH-ADEM-VETRO-50



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-VETRO-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

Гарантия:
36 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	6650 (Lm)
Эффективность*	133 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	377x203x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	270x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	1,8/2,2 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Монтаж на стену
-----------	-----------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

377x203x104 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-A-V-50-3000-80-D	6616	3000	50
RLH-A-V-50-3000-80-SH1	6743	3000	50
RLH-A-V-50-3000-80-SH2	6562	3000	50
RLH-A-V-50-4000-80-D	7351	4000	50
RLH-A-V-50-4000-80-SH1	7492	4000	50
RLH-A-V-50-4000-80-SH2	6562	4000	50
RLH-A-V-50-5000-80-D	7351	5000	50
RLH-A-V-50-5000-80-SH1	7321	5000	50
RLH-A-V-50-5000-80-SH2	6562	5000	50

RLH-ADEM-PREMIUM-50



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-PREMIUM-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	8050 (Lm)
Эффективность*	161 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

375x195x105 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	375x195x105 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	270x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	1,8/2,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	На столб, монтаж на стену Размер крепления на трубу 48-60 mm
-----------	---

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-A-P-50-3000-80-D	7766	3000	50
RLH-A-P-50-3000-80-O	8547	3000	50
RLH-A-P-50-3000-80-SH1	7822	3000	50
RLH-A-P-50-3000-80-SH2	8125	3000	50
RLH-A-P-50-4000-80-O	8629	4000	50
RLH-A-P-50-4000-80-D	8847	4000	50
RLH-A-P-50-4000-80-SH1	8691	4000	50
RLH-A-P-50-4000-80-SH2	8125	4000	50
RLH-A-P-50-5000-80-D	8741	5000	50
RLH-A-P-50-5000-80-O	8947	5000	50
RLH-A-P-50-5000-80-SH1	8782	5000	50
RLH-A-P-50-5000-80-SH2	8125	5000	50

RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-50



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	7550 (Lm)
Эффективность*	151 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	50 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	375x203x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	270x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	1,8/2,2 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-A-P-V-50-3000-80-D	7396	3000	50
RLH-A-P-V-50-3000-80-SH1	7450	3000	50
RLH-A-P-V-50-3000-80-SH2	7738	3000	50
RLH-A-P-V-50-4000-80-D	8218	4000	50
RLH-A-P-V-50-4000-80-SH1	8277	4000	50
RLH-A-P-V-50-4000-80-SH2	7738	4000	50
RLH-A-P-V-50-5000-80-D	8325	5000	50
RLH-A-P-V-50-5000-80-SH1	8364	5000	50
RLH-A-P-V-50-5000-80-SH2	7738	5000	50

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Монтаж на стену, на столб
-----------	---------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

375x203x104 mm

RLH-ADEM-100



ОПИСАНИЕ

•RLH-ADEM-100 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Он обеспечивает эффективное освещение благодаря высокой светоотдаче и продуманной оптической системе. Корпус светильника покрыт методом электроосаждения, что обеспечивает стойкость к коррозии (более 1000 часов в солевом тумане) и надежную работу в сложных климатических условиях.

•Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. Светильник идеально подходит для использования в морских регионах и зонах с высокой влажностью.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	14000 (Lm)
Эффективность*	140 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

570x196x104 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	570x196x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	465x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	8,0/8,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Монтаж на стену, на столб
-----------	---------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-D-100-3000-80-D	12918	3000	100
RLH-D-100-3000-80-O	14216	3000	100
RLH-D-100-3000-80-SH1	13367	3000	100
RLH-D-100-3000-80-SH2	13500	3000	100
RLH-D-100-4000-80-D	14353	4000	100
RLH-D-100-4000-80-O	14322	4000	100
RLH-D-100-4000-80-SH1	14852	4000	100
RLH-D-100-4000-80-SH2	13500	4000	100
RLH-D-100-5000-80-D	14553	5000	100
RLH-D-100-5000-80-O	14416	5000	100
RLH-D-100-5000-80-SH1	14947	5000	100
RLH-D-100-5000-80-SH2	13500	5000	100

RLH-ADEM-VETRO-100



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-VETRO-100 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, которое обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий.

Корпус светильника покрыт методом электроосаждения, что гарантирует высокую стойкость к коррозии (более 1000 часов в солевом тумане) и надёжную работу в агрессивных климатических условиях. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. RLH-ADEM-VETRO-100 — идеальный выбор для использования в морских регионах и зонах с повышенной влажностью.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	13300 (Lm)
Эффективность*	133 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	575x203x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	465x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	2,7/3,1 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Монтаж на стену, на столб
Размер крепления на трубу 48-60 mm

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

575x203x104 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-D-V-100-3000-80-D	12302	3000	100
RLH-D-V-100-3000-80-SH1	12731	3000	100
RLH-D-V-100-3000-80-SH1	12857	3000	100
RLH-D-V-100-4000-80-D	13669	4000	100
RLH-D-V-100-4000-80-SH1	14145	4000	100
RLH-D-V-100-4000-80-SH2	12857	4000	100
RLH-D-V-100-5000-80-D	13860	5000	100
RLH-D-V-100-5000-80-SH1	14236	5000	100
RLH-D-V-100-5000-80-SH2	12857	5000	100

RLH-ADEM-PREMIUM-100



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-PREMIUM-100 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	16800 (Lm)
Эффективность*	168 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

570x196x104 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	570x196x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	465x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	2,6/3,0 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	На столб, монтаж на стену Размер крепления на трубу 48-60 mm
-----------	---

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-D-P-100-3000-80-D	16737	3000	100
RLH-D-P-100-3000-80-O	18416	3000	100
RLH-D-P-100-3000-80-SH1	16916	3000	100
RLH-D-P-100-3000-80-SH2	16000	3000	100
RLH-D-P-100-4000-80-O	18597	4000	100
RLH-D-P-100-4000-80-D	18322	4000	100
RLH-D-P-100-4000-80-SH1	18769	4000	100
RLH-D-P-100-4000-80-SH2	16000	4000	100
RLH-D-P-100-5000-80-D	18684	5000	100
RLH-D-P-100-5000-80-O	18416	5000	100
RLH-D-P-100-5000-80-SH1	18867	5000	100
RLH-D-P-100-5000-80-SH2	16000	5000	100

RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-100



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	15800 (Lm)
Эффективность*	158 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	100 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	575x203x104 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	465x200x110 (mm)
Масса нетто/брутто	2,7/3,1 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-D-P-V-100-3000-80-D	15940	3000	100
RLH-D-P-V-100-3000-80-SH1	16110	3000	100
RLH-D-P-V-100-3000-80-SH2	15238	3000	100
RLH-D-P-V-100-4000-80-D	17711	4000	100
RLH-D-P-V-100-4000-80-SH1	17900	4000	100
RLH-D-P-V-100-4000-80-SH2	15238	4000	100
RLH-D-P-V-100-5000-80-D	17795	5000	100
RLH-D-P-V-100-5000-80-SH1	17968	5000	100
RLH-D-P-V-100-5000-80-SH2	15238	5000	100

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Монтаж на стену, на столб
	Размер крепления на трубу 48-60 mm

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

575x203x104 mm



 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	21000 (Lm)
Эффективность*	140 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

664x197x211 mm

RLH-ADEM-150

ОПИСАНИЕ

•RLH-ADEM-150 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 150 Вт обеспечивает высокую эффективность и надёжность в эксплуатации.

•Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. RLH-ADEM-150 — идеальный выбор для регионов с суровыми климатическими условиями, включая морские регионы.

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	664x197x211 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	673x202x216 (mm)
Масса нетто/брутто	5,1/5,5 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 40-60 mm
-----------	------------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-E-150-3000-80-D	19376	3000	150
RLH-E-150-3000-80-O	21421	3000	150
RLH-E-150-3000-80-SH1	20051	3000	150
RLH-E-150-3000-80-SH2	20250	3000	150
RLH-E-150-4000-80-D	21495	4000	150
RLH-E-150-4000-80-O	21525	4000	150
RLH-E-150-4000-80-SH1	22278	4000	150
RLH-E-150-4000-80-SH2	20250	4000	150
RLH-E-150-5000-80-D	21589	5000	150
RLH-E-150-5000-80-O	21921	5000	150
RLH-E-150-5000-80-SH2	22430	5000	150
RLH-E-150-5000-80-SH2	21850	5000	150

RLH-ADEM-VETRO-150

ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-VETRO-150 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 150 Вт оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий.

• Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. RLH-ADEM-VETRO-150 — идеальный выбор для регионов с суровыми климатическими условиями, включая морские регионы.



 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	19950(Lm)
Эффективность*	133 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432(шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	666x202x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	673x206x220 (mm)
Масса нетто/брутто	5,5/6,0 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Размер крепления на трубу 48-60 mm

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

666x202x216 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-E-V-150-3000-80-D	18454	3000	150
RLH-E-V-150-3000-80-SH1	19096	3000	150
RLH-E-V-150-3000-80-SH1	19286	3000	150
RLH-E-V-150-4000-80-D	20504	4000	150
RLH-E-V-150-4000-80-SH1	21218	4000	150
RLH-E-V-150-4000-80-SH2	19286	4000	150
RLH-E-V-150-5000-80-D	20790	5000	150
RLH-E-V-150-5000-80-SH1	21353	5000	150
RLH-E-V-150-5000-80-SH2	19286	5000	150

RLH-ADEM-PREMIUM-150



ОПИСАНИЕ

- RLH-ADEM-PREMIUM-150 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 150 Вт обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность и стабильную работу.
- Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. Гарантия на RLH-ADEM-PREMIUM-150 составляет до 5 лет, что подтверждает его надёжность и высокое качество. Светильник идеально подходит для регионов с суровыми климатическими условиями, включая морские регионы.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	25350 (Lm)
Эффективность*	169 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

664x197x211 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнение	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	664x197x211 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	673x202x216 (mm)
Масса нетто/брутто	5,1/5,5 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 48-60 mm
-----------	------------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-E-P-150-3000-80-D	25646	3000	150
RLH-E-P-150-3000-80-O	25673	3000	150
RLH-E-P-150-3000-80-SH1	25065	3000	150
RLH-E-P-150-3000-80-SH2	24450	3000	150
RLH-E-P-150-4000-80-O	28495	4000	150
RLH-E-P-150-4000-80-D	28526	4000	150
RLH-E-P-150-4000-80-SH1	27850	4000	150
RLH-E-P-150-4000-80-SH2	24450	4000	150
RLH-E-P-150-5000-80-D	28489	5000	150
RLH-E-P-150-5000-80-O	28526	5000	150
RLH-E-P-150-5000-80-SH1	28129	5000	150
RLH-E-P-150-5000-80-SH2	24450	5000	150

RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-150



ОПИСАНИЕ

- RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	23250 (Lm)
Эффективность*	155 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	666x202x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	673x206x220 (mm)
Масса нетто/брутто	5,5/6,0 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-E-P-V-150-3000-80-D	24424	3000	150
RLH-E-P-V-150-3000-80-SH1	23871	3000	150
RLH-E-P-V-150-3000-80-SH2	23286	3000	150
RLH-E-P-V-150-4000-80-D	27138	4000	150
RLH-E-P-V-150-4000-80-SH1	26524	4000	150
RLH-E-P-V-150-4000-80-SH2	23286	4000	150
RLH-E-P-V-150-5000-80-D	27228	5000	150
RLH-E-P-V-150-5000-80-SH1	26789	5000	150
RLH-E-P-V-150-5000-80-SH2	23286	5000	150

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 48-60 mm
-----------	------------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

666x202x216 mm

RLH-ADEM-200



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-200 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 150 Вт обеспечивает высокую эффективность и надёжность в эксплуатации.

• Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. RLH-ADEM-200 — идеальный выбор для регионов с суровыми климатическими условиями, включая морские регионы.



Гарантия:
36 месяцев



Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	28000 (Lm)
Эффективность*	140 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

787x197x236 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	787x197x236 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	840x202x253 (mm)
Масса нетто/брутто	6,5/7,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 40-60 mm
-----------	------------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-M-200-3000-80-D	25835	3000	200
RLH-M-200-3000-80-O	28432	3000	200
RLH-M-200-3000-80-SH1	26734	3000	200
RLH-M-200-3000-80-SH2	27000	3000	200
RLH-M-200-4000-80-D	28706	4000	200
RLH-M-200-4000-80-O	28643	4000	200
RLH-M-200-4000-80-SH1	29705	4000	200
RLH-M-200-4000-80-SH2	27000	4000	200
RLH-M-200-5000-80-D	29106	5000	200
RLH-M-200-5000-80-O	28832	5000	200
RLH-M-200-5000-80-SH1	29895	5000	200
RLH-M-200-5000-80-SH2	27000	5000	200

RLH-ADEM-VETRO-200



ОПИСАНИЕ

• RLH-ADEM-VETRO-200 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 200 Вт оснащён рассеивателем из закалённого стекла, которое обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий.

• Инновационная технология безреберного отвода тепла улучшает охлаждение, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. Светильник RLH-ADEM-VETRO-200 отличается надёжностью и подходит для использования в суровых климатических условиях, включая морские регионы.

 **Гарантия:**
36 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	26600 (Lm)
Эффективность*	133 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал светодиодов	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kV)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	792x202x241 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	840x202x253 (mm)
Масса нетто/брутто	7/7,5 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Размер крепления на трубу 48-60 mm

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

792x202x241 mm

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-M-V-200-3000-80-D	25083	3000	200
RLH-M-V-200-3000-80-SH1	25955	3000	200
RLH-M-V-200-3000-80-SH2	26124	3000	200
RLH-M-V-200-4000-80-D	27870	4000	200
RLH-M-V-200-4000-80-SH1	28839	4000	200
RLH-M-V-200-4000-80-SH2	26214	4000	200
RLH-M-V-200-5000-80-D	28258	5000	200
RLH-M-V-200-5000-80-SH1	29024	5000	200
RLH-M-V-200-5000-80-SH2	26214	5000	200

RLH-ADEM-PREMIUM-200



ОПИСАНИЕ

- RLH-ADEM-PREMIUM-200 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светодиодный светильник мощностью 150 Вт обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность и стабильную работу.
- Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность охлаждения, продлевает срок службы светодиодов и делает конструкцию легче. Гарантия на RLH-ADEM-PREMIUM-200 составляет до 5 лет, что подтверждает его надёжность и высокое качество. Светильник идеально подходит для регионов с суровыми климатическими условиями, включая морские регионы.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	32800 (Lm)
Эффективность*	169 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

787x197x236 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнение	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	787x197x236 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	840x202x253 (mm)
Масса нетто/брутто	6,5/7,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка Размер крепления на трубу 48-60 mm

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-M-P-200-3000-80-D	32846	3000	200
RLH-M-P-200-3000-80-O	32887	3000	200
RLH-M-P-200-3000-80-SH1	31928	3000	200
RLH-M-P-200-3000-80-SH2	32600	4000	200
RLH-M-P-200-4000-80-O	36495	4000	200
RLH-M-P-200-4000-80-D	36542	4000	200
RLH-M-P-200-4000-80-SH1	35475	5000	200
RLH-M-P-200-4000-80-SH2	32600	5000	200
RLH-M-P-200-5000-80-D	36589	5000	200

RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-200



ОПИСАНИЕ

- RLH-ADEM-PREMIUM-VETRO-50 предназначен для освещения улиц, дорог, парков и других объектов в населённых пунктах. Светильник оснащён рассеивателем из закалённого стекла, который обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и внешних воздействий. Светильник обеспечивает светоотдачу более 160 лм/Вт, что гарантирует высокую энергоэффективность. Он отличается высокой стойкостью к коррозии благодаря корпусу, покрытому методом электроосаждения (более 1000 часов в солевом тумане). Гарантия на светильник составляет 5 лет. Инновационная технология безреберного отвода тепла повышает эффективность, продлевает срок службы и делает конструкцию легче. Подходит для использования в морских регионах.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	31000(Lm)
Эффективность*	155 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	200 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	792x202x241 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	840x202x253 (mm)
Масса нетто/брутто	7/7,5 (kg)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Артикул	Световой поток (Lm)	Цветовая температура (K)	Мощность (W)
RLH-M-P-V-200-3000-80-D	31282	3000	200
RLH-M-P-V-200-3000-80-SH1	30407	3000	200
RLH-M-P-V-200-3000-80-SH2	31048	3000	200
RLH-M-P-V-200-4000-80-D	34757	4000	200
RLH-M-P-V-200-4000-80-SH1	33786	4000	200
RLH-M-P-V-200-4000-80-SH2	31048	4000	200
RLH-M-P-V-200-5000-80-D	34847	5000	200
RLH-M-P-V-200-5000-80-SH1	33929	5000	200
RLH-M-P-V-200-5000-80-SH2	31048	5000	200

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 48-60 mm
-----------	------------------------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

792x202x241 mm

PCLS-VIRGIL-25



ОПИСАНИЕ

- PCLS-VIRGIL-25 предназначен для освещения парков, аллей, дворов и других общественных пространств. Светодиодный светильник мощностью 25 Вт обеспечивает мягкий и равномерный свет, создавая комфортные и безопасные условия для передвижения в вечернее и ночное время.
- Светильник разработан для установки на невысоких опорах, что делает его идеальным решением для территорий с уютной атмосферой и акцентным освещением. Прочный корпус и влагозащищённая конструкция обеспечивают надёжность работы даже в сложных погодных условиях.
- PCLS-VIRGIL-25 сочетает в себе энергоэффективность, долговечность и элегантный дизайн, идеально подходя для оформления и освещения общественных пространств.

 **Гарантия:**
12 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	2875 (Lm)
Эффективность*	115 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	48 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	25 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

327x119x70 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	1,2 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	327x119x70 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	361x233x104 (mm)
Масса нетто/брутто	0,5/0,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 40-60 mm
-----------	------------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

PCLS-VIRGIL-N-25



ОПИСАНИЕ

- PCLS-VIRGIL-N-25 предназначен для освещения парков, аллей, дворов и других общественных пространств. Светодиодный светильник мощностью 25 Вт оснащён матовым рассеивателем типа "Опал", который обеспечивает мягкий, равномерный свет и минимизирует блики, создавая комфортные и безопасные условия для передвижения в вечернее и ночное время.
- Светильник разработан для установки на невысоких опорах, что делает его идеальным решением для территорий с уютной атмосферой и акцентным освещением. Прочный корпус и влагозащищённая конструкция гарантируют надёжность работы даже в сложных погодных условиях.
- PCLS-VIRGIL-N-25 сочетает в себе энергоэффективность, долговечность и элегантный дизайн, а матовый рассеиватель добавляет мягкость и равномерность освещения, идеально подходя для оформления общественных пространств.

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	2500 (Lm)
Эффективность*	100 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	48 (шт.)
Цветовая температура	3000/4000/5000 (K)
Индекс цветопередачи	>80 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<5 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	25 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,95 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<15% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

327x119x70 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	05(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнение	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	327x119x70 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	361x233x104 (mm)
Масса нетто/брутто	15,4/16,6 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

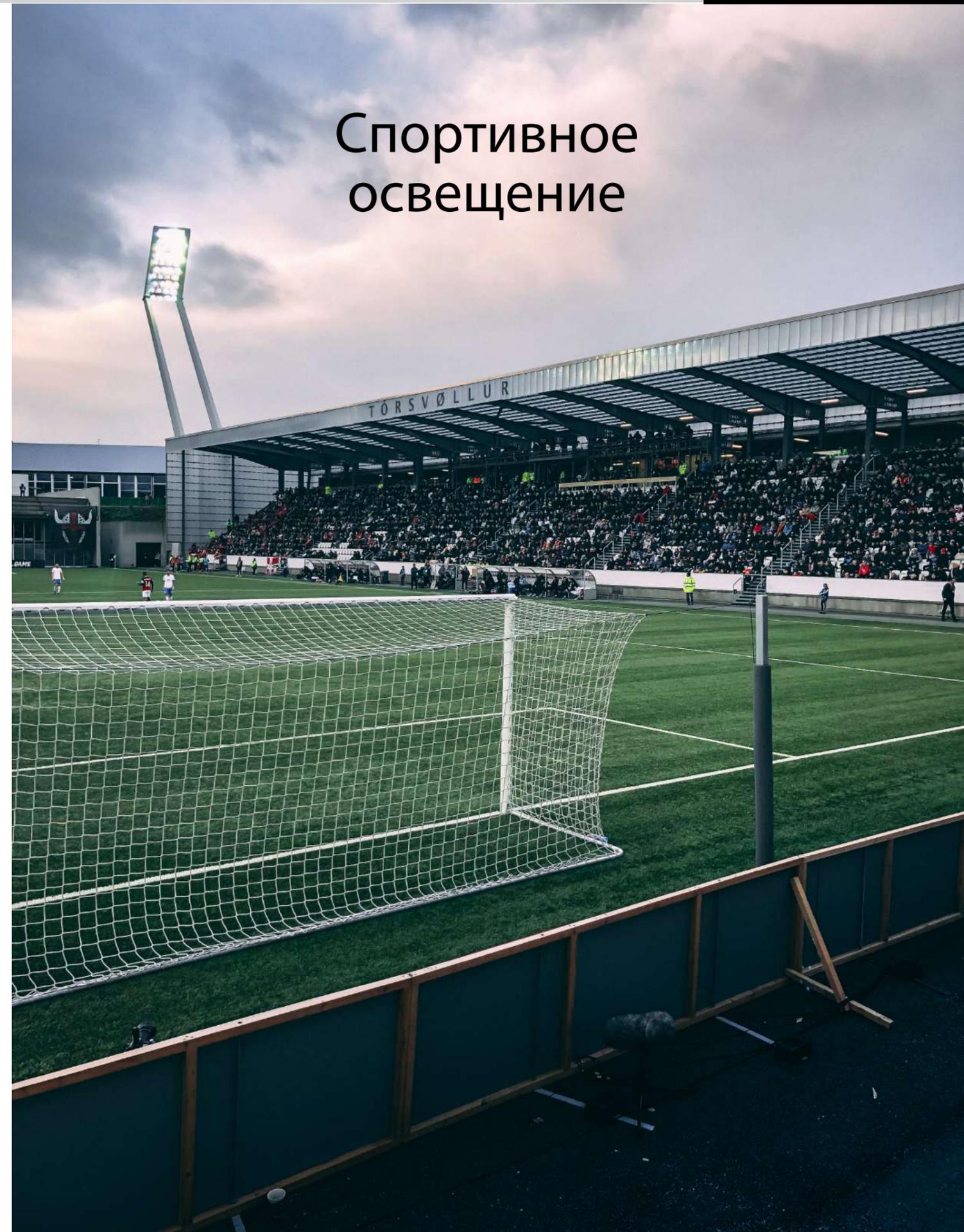
Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Установка	Размер крепления на трубу 40-60 mm
-----------	------------------------------------

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

Спортивное освещение



LSA-ZEUS-150



ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-150 создан для профессионального спортивного освещения, которое передаёт точные и естественные цвета во время съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают качественную цветопередачу, исключая необходимость коррекции на этапе постпродакшн. Светильник мощностью 150 Вт равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъёмки. Прочный корпус и эффективная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства.

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	14250 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

221x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	221x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	226x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	3,6/4,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-150-DALI



ОПИСАНИЕ

- Светодиодный светильник LSA-ZEUS-150-DALI создан для профессионального спортивного освещения, которое передаёт точные и естественные цвета во время съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают качественную цветопередачу, исключая необходимость коррекции на этапе постпродакшн. Светильник мощностью 150 Вт равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъёмки.
- Система управления DALI обеспечивает точный контроль над яркостью и позволяет гибко настраивать освещение в соответствии с требованиями съёмки. Прочный корпус и эффективная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
DALI

 **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	14250 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

221x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	221x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	226x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	0,5/0,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-150-DMX



ОПИСАНИЕ

- Светодиодный светильник LSA-ZEUS-150-DMX создан для профессионального спортивного освещения, который передает современные и естественные цвета во время съемок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обуславливают качественную цветопередачу, что требует коррекции на этапе постпродакшн. Светильник мощностью 150 Вт равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъемки.
- Система управления DMX позволяет создавать динамичные сцены освещения, а также точно контролировать яркость и цветовые эффекты. Это делает выбор светильника более подходящим для длинных арен, концертных площадок и профессиональных съемочных павильонов. Прочный корпус и эффективная система охлаждения обеспечивают стабильную работу устройства.

Гарантия:
60 месяцев

Система управления:
DMX

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	14250 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	144 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	150 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

221x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	221x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	226x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	3,6/4,2 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-300



ОПИСАНИЕ

- Светодиодный светильник LSA-ZEUS-300 мощностью 300 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съемок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн.
- Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъемки. Прочный корпус и инновационная система охлаждения обеспечивают долговечность и стабильную работу устройства в интенсивных условиях эксплуатации.
- LSA-ZEUS-300 — идеальный выбор для освещения крупных спортивных арен, концертных площадок и профессиональных студий.

Гарантия:
60 месяцев

Аварийный режим:
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	28500 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	300 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

417x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	417x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	423x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	7,2/7,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-300-DALI

ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-300-DALI мощностью 300 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмки. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для съёмки. Прочный корпус и инновационная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства даже в интенсивных условиях эксплуатации. LSA-ZEUS-300-DALI — идеальный выбор для освещения крупных спортивных арен, концертных площадок и студийных павильонов. Система управления DALI предоставляет гибкий контроль над яркостью и позволяет точно настраивать освещение в соответствии с задачами телетрансляций и профессиональной видеосъёмки.



-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
DALI
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	28500 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	300 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

417x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	417x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	423x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	7,2/7,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

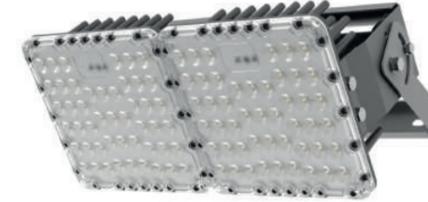
Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-300-DMX

ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-300-DMX мощностью 300 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмки. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и видеосъёмки. Прочный корпус и эффективная система охлаждения обеспечивают долговечность и стабильную работу устройства даже в самых интенсивных условиях эксплуатации. Система управления DMX позволяет создавать динамические сценарии освещения, включая настройку яркости и цветовых эффектов, что делает светильник идеальным для использования на спортивных аренах, концертных площадках и в съёмочных павильонах.



-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
DMX
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	28500 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	288 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	300 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

417x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	417x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	423x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	7,2/7,8 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-450



ОПИСАНИЕ

- Светодиодный светильник LSA-ZEUS-450 мощностью 450 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 определяют точную и естественную цветопередачу, обеспечивая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн.
- Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и видеосъёмок. Прочный корпус и инновационная система охлаждения обеспечивают устойчивость и стабильную работу устройства даже при интенсивной эксплуатации.
- LSA-ZEUS-450 идеально подходит для освещения больших арен, стадионов, концертных площадок и профессиональных студий.

 **Гарантия:**
60 месяцев

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	42750 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	450 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

600x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	600x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	615x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	10,8/11,4 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-450-DALI



ОПИСАНИЕ

- Светодиодный светильник LSA-ZEUS-450-DALI мощностью 450 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для профессионального использования.
- Система управления DALI обеспечивает точный контроль над яркостью и позволяет гибко настраивать освещение в соответствии с требованиями телетрансляций и видеосъёмок.
- Прочный корпус и эффективная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства даже при интенсивной эксплуатации. LSA-ZEUS-450-DALI идеально подходит для освещения крупных спортивных арен, стадионов, концертных площадок и студийных павильонов.

 **Гарантия:**
60 месяцев

 **Система управления:**
DALI

 **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	42750 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	450 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

600x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-30 +40 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	600x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	615x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	10,8/11,4 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-450-DMX



ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник RAVEDA для профессионального спортивного освещения с системой управления DMX, LSA-ZEUS-450-DMX. Светодиодный светильник LSA-ZEUS-450-DMX мощностью 450 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмки. Высокие показатели CRI ≥90 и TLCI ≥92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъёмки. Прочный корпус и эффективная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства даже в самых интенсивных условиях эксплуатации. Система управления DMX открывает широкие возможности для создания динамических сценариев освещения, включая управление яркостью, световыми эффектами и синхронизацию светильников, что позволяет интегрировать его в сложные световые шоу и адаптировать под любые задачи.

-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
DMX
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	42750 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	432 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	450 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

600x195x216 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	600x195x216 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	615x200x221 (mm)
Масса нетто/брутто	10,8/11,4 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

LSA-ZEUS-600



ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-600 мощностью 600 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмки. Высокие показатели CRI ≥90 и TLCI ≥92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и профессиональной видеосъёмки. Прочный корпус и инновационная система охлаждения обеспечивают долговечность и стабильную работу устройства даже в самых интенсивных условиях эксплуатации. LSA-ZEUS-600 идеально подходит для освещения крупных стадионов, спортивных арен, концертных площадок и профессиональных студий.

-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
По запросу
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	57000 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	600 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

420x390x308 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	420x390x308 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	425x390x313 (mm)
Масса нетто/брутто	15,1/15,7 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на ± 5-10%

LSA-ZEUS-600-DALI



ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-600-DALI мощностью 300 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для съёмок. Прочный корпус и инновационная система охлаждения гарантируют долговечность и стабильную работу устройства даже в интенсивных условиях эксплуатации. LSA-ZEUS-600-DALI — идеальный выбор для освещения крупных спортивных арен, концертных площадок и студийных павильонов. Система управления DALI предоставляет гибкий контроль над яркостью и позволяет точно настраивать освещение в соответствии с задачами телетрансляций и профессиональной видеосъёмки.

-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
DALI
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	57000 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	600 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

420x390x308 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	420x390x308 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	425x395x313 (mm)
Масса нетто/брутто	15,1/15,7 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$

LSA-ZEUS-300-DMX



ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник LSA-ZEUS-300-DMX мощностью 300 Вт создан для профессионального спортивного освещения и ТВ-съёмок. Высокие показатели CRI ≥ 90 и TLCI ≥ 92 обеспечивают точную и естественную цветопередачу, исключая необходимость цветокоррекции на этапе постпродакшн. Светильник равномерно распределяет свет без бликов и пересветов, создавая комфортные условия для телетрансляций и видеосъёмок. Прочный корпус и эффективная система охлаждения обеспечивают долговечность и стабильную работу устройства даже в самых интенсивных условиях эксплуатации. Система управления DMX позволяет создавать динамические сценарии освещения, включая настройку яркости и цветовых эффектов, что делает светильник идеальным для использования на спортивных аренах, концертных площадках и в съёмочных павильонах.

-  **Гарантия:**
60 месяцев
-  **Система управления:**
DMX
-  **Аварийный режим:**
По запросу

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток*	57000 (Lm)
Эффективность*	95 (Lm/W)
Тип светодиодов	2835
Количество светодиодов	576 (шт.)
Цветовая температура	5700 (K)
Индекс цветопередачи	>90 (Ra), (CRI)
Коэффициент пульсаций	<1 (%)
Марка светодиодов	Samsung или аналог
Индекс TLCI	>92

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность*	600 (W)
Напряжение питания	220-240 (V)
Диапазон рабочего напряжения	176-264 (V)
Частота сети	50-60 (Hz)
Коэффициент мощности	0,97 (PF)
Коэффициент гармонии тока	<10% (THD)
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс.ч)	>35000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. -10°C)	>70000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

420x390x308 mm

ЗАЩИТА

Защита от 380V	По запросу
Термозащита	По запросу
Стойкость к микросекундным импульсам	3,5 (kW)
Класс защиты от поражения электр. током	I
Ударопрочность	08(IK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур	-40 +45 (°C)
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты	67 (IP)
Климатическое исполнения	УХЛ1

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Габаритные размеры ДхШхВ	420x390x308 (mm)
Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ	425x395x313 (mm)
Масса нетто/брутто	15,1/15,7 (kg)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Диапазон температур хранения	-55 +85 (°C)
Относительная влажность при 25°C без конденсата	5-85 (%)

* Характеристики могут отличаться на $\pm 5-10\%$