

LED for Life

**L**<sup>®</sup>

*ЛидерЛайт*

СВЕТОДИОДНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

## О компании:

Компания «ЛидерЛайт» входит в Группу Компаний «ИНКОТЕКС»- многопрофильного разработчика и производителя электронного оборудования.

Компания «ЛидерЛайт» занимает одну из лидирующих позиций в сфере разработки и производства энергосберегающего светодиодного оборудования и является обладателем более 30 международных патентов на уникальные конструктивные разработки в области светодиодного освещения, в том числе, с использованием люминофора, изготовленного по собственной патентованной формуле. Производственные площади Компании обеспечивают полный цикл производства светодиодных светильников и

ламп, начиная от конструкторских разработок и заканчивая выпуском готовых изделий.

Широкий ассортимент продукции, выпускаемой под торговой маркой LeaderLight (LL), применяется в самых различных областях, среди которых:

- ◆ освещение офисных, торговых и складских помещений;
- ◆ освещение дворовых зон и промышленных территорий;
- ◆ освещение железнодорожных перронов и платформ;
- ◆ освещение городских дорог и скоростных магистралей;
- ◆ освещение подъездов, лестничных маршей, квартир и т. д.

**Все основные конструкции осветителей запатентованы в РФ и за рубежом!**

## Общая информация:

Офисные светодиодные светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой люминесцентным светильникам типа ЛВО/ЛПО 2x18, 2x36, 4x18 и 4x36 Вт.

Встраиваемые светильники применяются для установки в подвесные потолки типа «Армстронг», накладные – для непосредственного крепежа к потолкам различного типа. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

В светильниках класса LUX типа LL-ДВО-01-040-3220Л-30Д/Б и LL-ДВО-01-024-3208/09Л-30Д/Б люминофор интегрирован в рассеиватель, что обеспечивает отсутствие видимости источников света (светодиодов) и дает мягкое комфортное свечение.

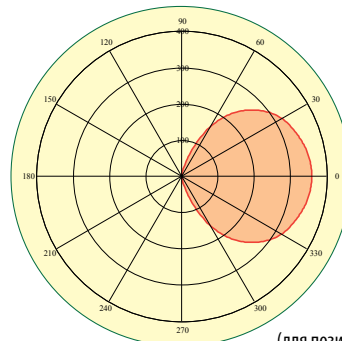
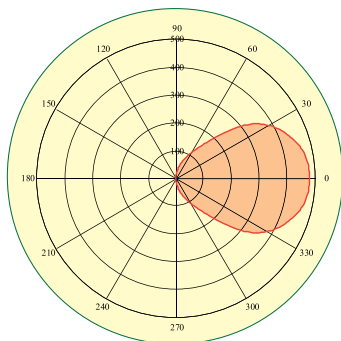
## Область применения:

- ◆ освещение административно-офисных помещений;
- ◆ освещение магазинов и торговых залов;
- ◆ освещение школ, больниц и т. д.

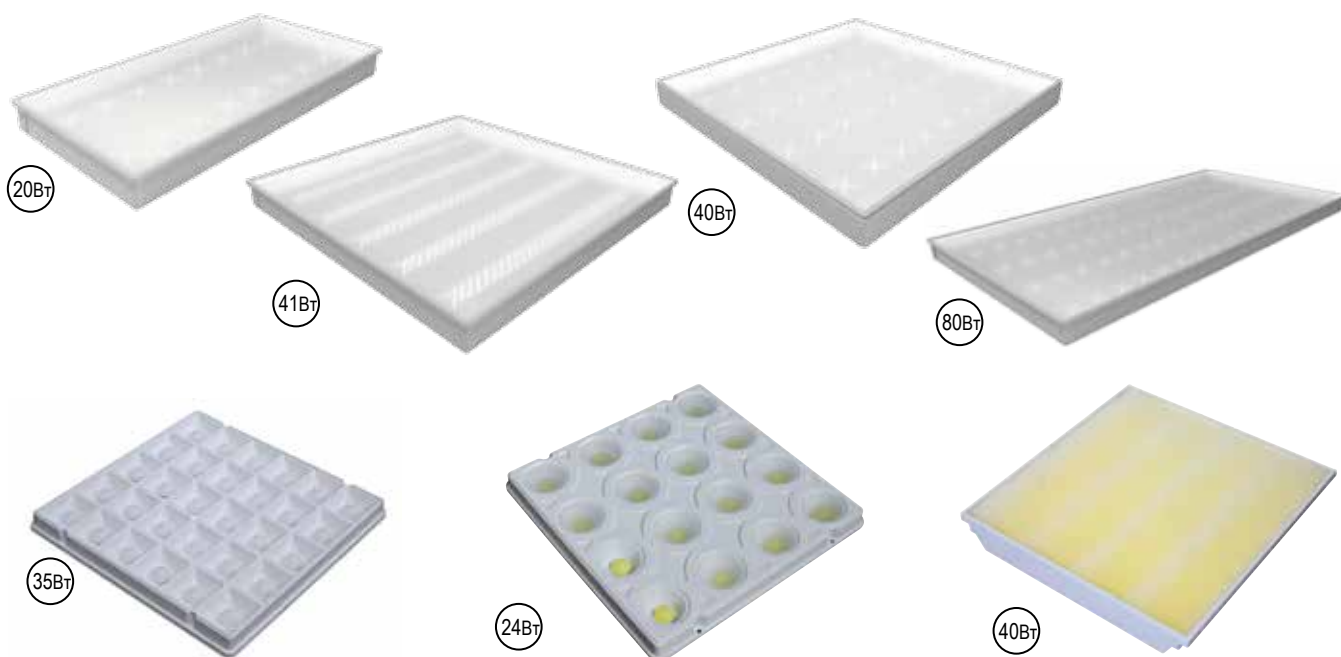
## Преимущества:

- ◆ коэффициент пульсации светового потока менее 5%;
- ◆ экономия электроэнергии в 1,5-2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ◆ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к утилизации;
- ◆ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ◆ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм  
(нормализованная диаграмма)



(для позиций 15, 16 и 17)



№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Свет. поток, Лм 3 500-4 600 К (Б)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДВО-01-020-2010-30Д/Б	597x288x60	2,1	20	1 400 ± 15%	1 200 ± 15%	16	30	Д
2	LL-ДПО-01-020-2610-20Д/Б	600x300x66	2,2	20	1 400 ± 15%	1 200 ± 15%	16	20	Д
3	LL-ДВО-01-030-2110/0210-30Д/Б	597x597x60	3,1	30	2 100 ± 15%	1 800 ± 15%	24	30	Д
4	LL-ДПО-01-030-2410-20Д/Б	600x600x63	3,6	30	2 100 ± 15%	1 800 ± 15%	24	20	Д
5	LL-ДВО-01-033-3010-30Д/Б	597x597x60	3,1	33	2 600 ± 10%	нет	64 по 0,5 Вт	30	Д
6	LL-ДПО-01-033-4010-20Д/Б	600x600x63	3,6	33	2 600 ± 10%	нет	64 по 0,5 Вт	20	Д
7	LL-ДВО-01-041-3110-30Д/Б	597x597x60	3,1	41	3 100 ± 10%	нет	80 по 0,5 Вт	30	Д
8	LL-ДПО-01-041-4110-20Д/Б	600x600x63	3,6	41	3 100 ± 10%	нет	80 по 0,5 Вт	20	Д
9	LL-ДВО-01-040-1710/0120-30Д/Б	597x597x60	3,1	40	2 800 ± 15%	2 400 ± 15%	32	30	Д
10	LL-ДПО-01-040-2310-20Д/Б	600x600x63	3,6	40	2 800 ± 15%	2 400 ± 15%	32	20	Д
11	LL-ДВО-01-040-1910-30Д/Б	1195x295x60	4,2	40	2 800 ± 15%	2 400 ± 15%	32	30	Д
12	LL-ДПО-01-040-2810-20Д/Б	1195x295x63	4,8	40	2 800 ± 15%	2 400 ± 15%	32	20	Д
13	LL-ДВО-01-080-1810-30Д/Б	1195x595x60	7,5	80	5 600 ± 15%	4 800 ± 15%	64	30	Д
14	LL-ДПО-01-080-2710-20Д/Б	1195x595x63	7,9	80	5 600 ± 15%	4 800 ± 15%	64	20	Д
15	LL-ДВО-01-035-3204/05-30Д/Б	595x595x50	2,4	35	2 700 ± 15%	2 400 ± 15%	30	30	Д
16	LL-ДВО-01-040-3200/01-30Д/Б	595x595x50	2,5	40	2 700 ± 15%	2 400 ± 15%	24 по 1,5 Вт	30	Д
17	LL-ДВО-01-033-3230-30Д/Б	595x595x50	2,5	33	2 500 ± 15%	2 200 ± 15%	28	30	Д
18	LL-ДВО-01-040-3220Л-30Д/Б	597x597x80	3,5	40	2 800 ± 15%	2 500 ± 15%	32	30	Д
19	LL-ДВО-01-024-3208/09Л-30Д/Б	595x595x50	2,5	24	2 100 ± 15%	1 700 ± 15%	48 по 0,5 Вт	30	Д

Мощность светодиодов: по~1,15 Вт  
 Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П  
 Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50  
 Коэффициент мощности: 0,95-0,98  
 Сечение проводов, кв. мм: 3x0,75

Индекс цветопередачи, Ra: > 75  
 Диапазон рабочих температур, град. С: от +1 до +45  
 Класс электробезопасности: I  
 Ресурс работы светильника, час: более 50 000



## Общая информация:

Уличные светодиодные светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ.

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

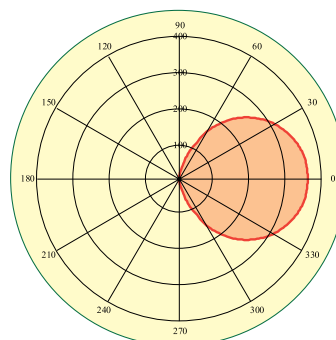
## Область применения:

- ♦ освещение улиц, дворовых территорий и парков;
- ♦ освещение промышленных территорий и цехов;
- ♦ освещение парковок и АЗС;
- ♦ освещение железнодорожных перронов и платформ;
- ♦ освещение погрузочно-разгрузочных рампов и т. д.

## Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными светильниками, применяющими лампы ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм  
(нормализованная диаграмма)





№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДКУ-02-050-0105-65Д	492x199x68	4,1	50	3 400 ± 15%	36	65	Д
2	LL-ДКУ-02-064-0103-65Д	540x199x68	4,3	64	4 500 ± 15%	48	65	Д
3	LL-ДКУ-02-095-0101/2-65Д	640x199x68	5,2	95	6 800 ± 15%	72	65	Д
4	LL-ДКУ-02-128-0232-65Д	590x417x64	8,0	128	8 600 ± 15%	96	65	Д
5	LL-ДКУ-02-190-0403-65Д	678x417x68	9,6	190	13 600 ± 15%	144	65	Д

Мощность светодиодов: по~1,15 Вт  
 Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П  
 Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50  
 Коэффициент мощности: 0,95-0,98  
 Сечение проводов, кв. мм: 3x0,75

Климатическое исполнение: ХЛ1  
 Индекс цветопередачи, Ra: > 75  
 Диапазон рабочих температур, град. С: от -45 до +50  
 Класс электробезопасности: I  
 Ресурс работы светильника, час: более 50 000



## Общая информация:

Магистральные светодиодные светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ. Все виды светильников отвечают требованиям, предъявляемым к освещению автодорог всех категорий.

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

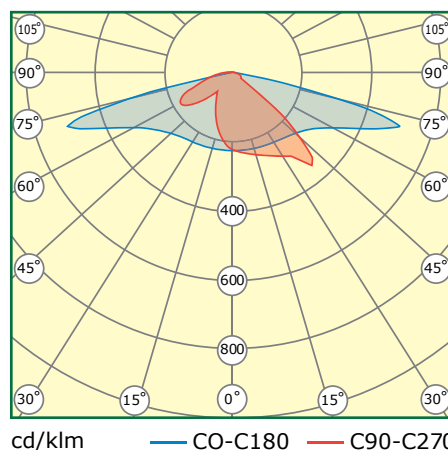
## Область применения:

- ♦ освещение автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ освещение промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ освещение тоннелей;
- ♦ освещение железнодорожных станции и путей.

## Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещенность на максимальной поверхности (асимметричная КСС «Ш»);
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм  
(нормализованная диаграмма)





№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДКУ-02-045-0310-65Д	785x107x102	4,7	45	4 200 ± 10%	36	65	Ш
2	LL-ДКУ-02-060-0311-65Д	885x107x102	5,3	60	5 600 ± 10%	48	65	Ш
3	LL-ДКУ-02-090-0300-65Д	785x205x80	5,5	90	8 400 ± 10%	72	65	Ш
4	LL-ДКУ-02-090-0312-65Д	1130x107x102	6,2	90	8 400 ± 10%	72	65	Ш
5	LL-ДКУ-02-120-0301-65Д	885x205x80	7,0	120	11 200 ± 10%	96	65	Ш
6	LL-ДКУ-02-120-0313-65Д	1320x107x102	6,6	120	11 200 ± 10%	96	65	Ш
7	LL-ДКУ-02-135-0314-65Д	785x320x102	7,2	135	12 600 ± 10%	108	65	Ш
8	LL-ДКУ-02-150-0315-65Д	885x320x102	7,7	150	14 000 ± 10%	120	65	Ш
9	LL-ДКУ-02-180-0302-65Д	1130x205x80	7,8	180	16 800 ± 10%	144	65	Ш
10	LL-ДКУ-02-180-0303-65Д	785x420x80	8,0	180	16 800 ± 10%	144	65	Ш
11	LL-ДКУ-02-210-0304-65Д	885x420x80	9,5	210	19 600 ± 10%	168	65	Ш
12	LL-ДКУ-02-270-0317-65Д	1114x320x101	11,5	270	25 200 ± 10%	216	65	Ш

Мощность светодиодов: по~1,15 Вт  
 Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П  
 Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50  
 Коэффициент мощности: 0,95-0,98  
 Сечение проводов, кв. мм: 3x0,75

Климатическое исполнение: ХЛ1  
 Индекс цветопередачи, Ra: > 70  
 Диапазон рабочих температур, град. С: от -45 до +50  
 Класс электробезопасности: I  
 Ресурс работы светильника, час: более 50 000

Серия LL-ДБУ-01

50Вт



190Вт



Серия LL-ДБУ-01 (линзованные)

50Вт



95Вт



## Общая информация:

Промышленные светодиодные светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ, а также прожекторов с металлогалогенными лампами. Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

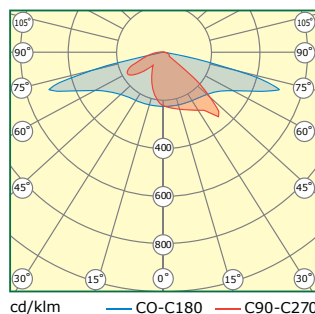
## Преимущества:

- экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными, по световому потоку, светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ, а также прожекторами с металлогалогенными лампами (в зависимости от вида светильника);
- отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- отсутствие специальных требований к утилизации;
- вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- оптимальное соотношение цена/качество.

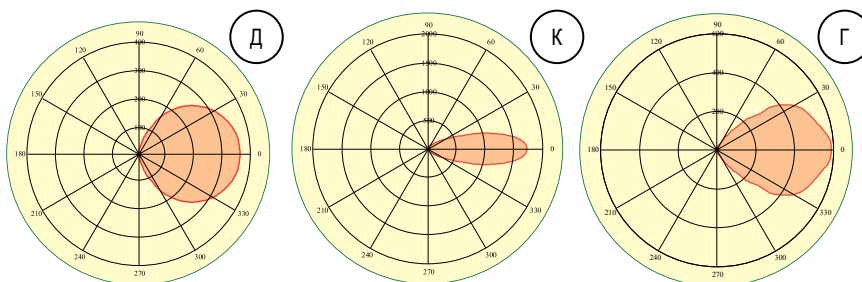
## Область применения:

- освещение промышленных территорий и цехов;
- освещение железнодорожных перронов и платформ;
- освещение транспортных тоннелей;
- освещение погрузочно-разгрузочных рамп;
- освещение дворовых территорий и парков;
- освещение парковок и АЗС.

Кривая силы света «Ш», кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



Кривая силы света «Д», «К», «Г», кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)





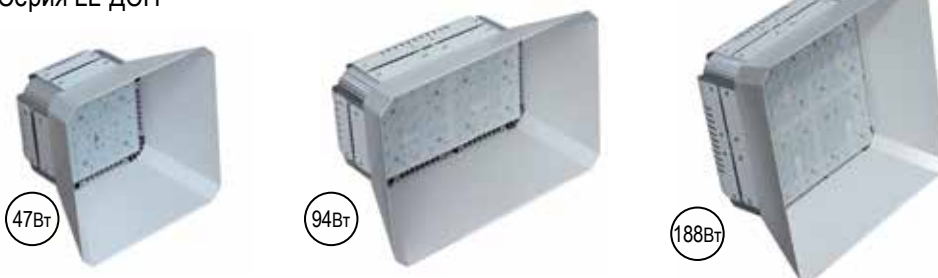
Серия LL-ДБУ-02



Прожектор



Серия LL-ДСП



500Вт

№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4700-6500 К (Д)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДБУ-01-050-0202-65Д	225x219x221	3,4	50	3 400 ± 15%	36	65	Д
2	LL-ДБУ-01-064-0201-65Д	273x219x241	3,6	64	4 500 ± 15%	48	65	Д
3	LL-ДБУ-01-095-0203-65Д	373x219x241	4,4	95	6 800 ± 15%	72	65	Д
4	LL-ДБУ-01-128-0231-65Д	321x427x164	7,9	128	8 600 ± 15%	96	65	Д
5	LL-ДБУ-01-190-0217/8-65Д	370x427x164	10	190	13 600 ± 15%	144	65	Д
6	LL-ДБУ-01-050-0207-65Д (линзованные)	225x219x246	3,4	50	3 200 ± 15%	36	65	К
7	LL-ДБУ-01-064-0205-65Д (линзованные)	273x219x246	3,6	64	4 300 ± 15%	48	65	К
8	LL-ДБУ-01-095-0209-65Д (линзованные)	373x219x246	4,4	95	6 400 ± 15%	72	65	К
9	LL-ДБУ-02-045-0320-65Д	422x123x125	3,7	45	4 200 ± 10%	36	65	Ш
10	LL-ДБУ-02-060-0321-65Д	512x123x125	4,3	60	5 600 ± 10%	48	65	Ш
11	LL-ДБУ-02-090-0322-65Д	429x223x125	4,8	90	8 400 ± 10%	72	65	Ш
12	LL-ДБУ-02-120-0323-65Д	519x223x125	5,3	120	11 200 ± 10%	96	65	Ш
13	LL-ДСП-01-047-0401-54Д	230x230x258	1,7	47	3 500 ± 10%	25 x 1,5 Вт	54	Г
14	LL-ДСП-01-094-0402-54Д	327x227x258	2,6	94	7 000 ± 10%	50 x 1,5 Вт	54	Г
15	LL-ДСП-01-188-0404-54Д	327x327x258	4,6	188	14 000 ± 10%	100 x 1,5 Вт	54	Г
16	LL-ДБУ-02-500-0001-65Д	321x218x300	12,0	500	36 000 ± 10%	324 по 1,2 Вт	65	К

Мощность светодиодов:

по~1,15 Вт

Класс светораспределения по ГОСТ 17677:

П

Напряжение, В/ частота, Гц:

176-264/ 50

Коэффициент мощности:

0,95-0,98

Сечение проводов, кв. мм:

3x0,75

Климатическое исполнение:

ХЛ1

Индекс цветопередачи, Ra:

> 70, > 95

Диапазон рабочих температур, град. С:

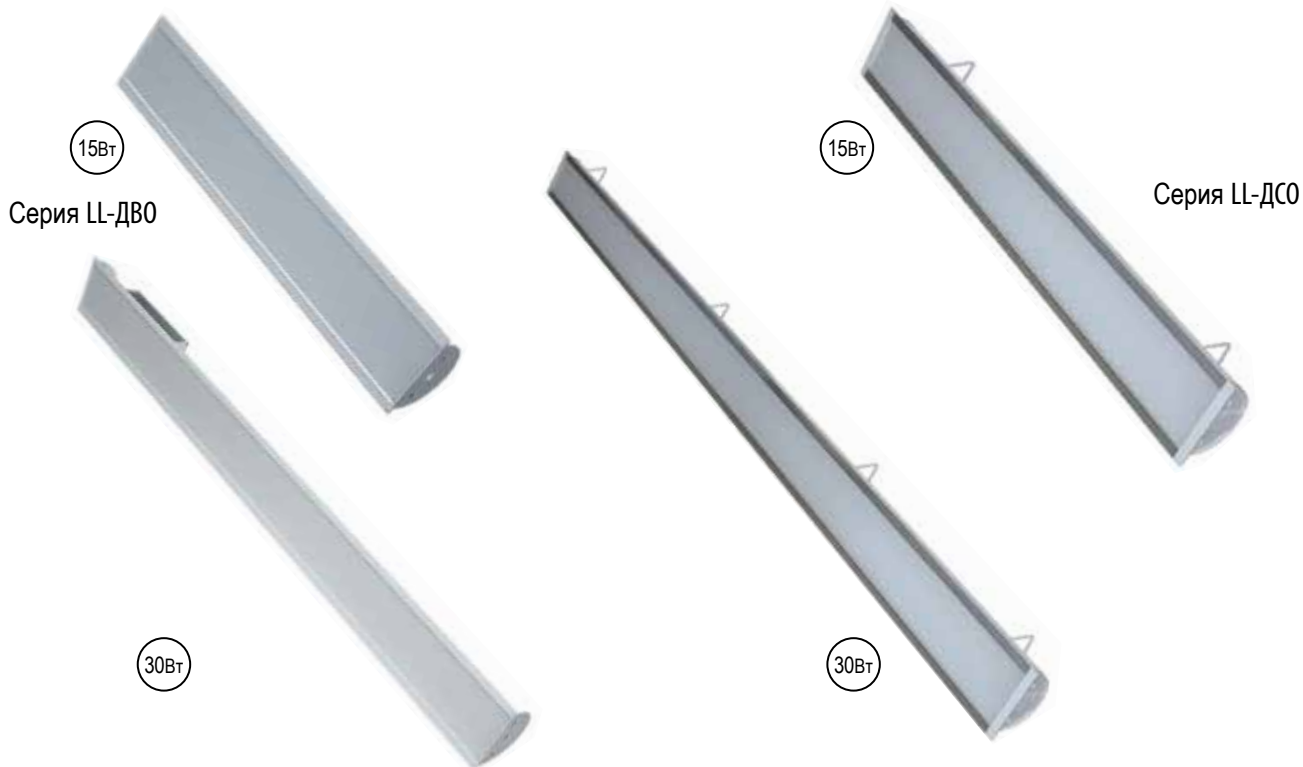
от -45 до +50

Класс электробезопасности:

I

Ресурс работы светильника, час:

более 50 000



## Общая информация:

Линейные встраиваемые светильники применяются для установки в гипсокартонные потолки и в потолки типа «Армстронг». Подвесные линейные потолки применяются для крепления на тросах. Накладные для крепления на стену. Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

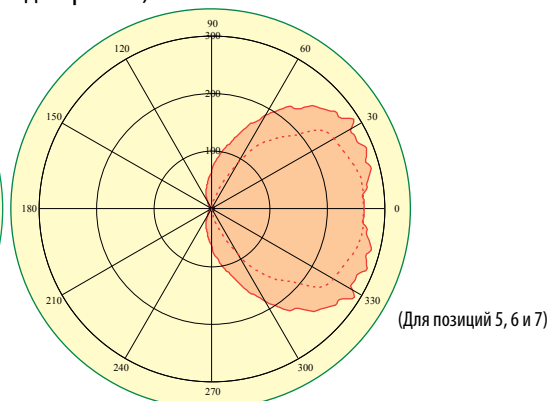
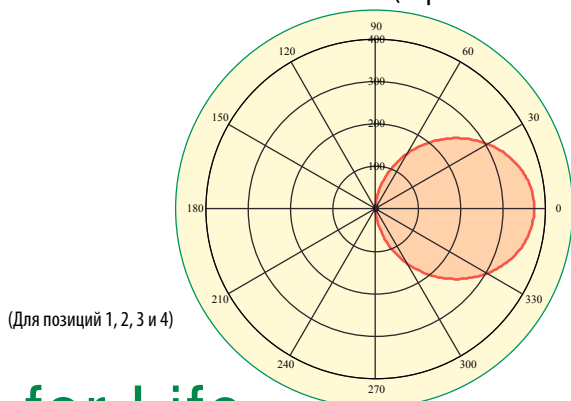
## Область применения:

- ♦ освещение административно-офисных помещений;
- ♦ освещение магазинов и торговых залов;
- ♦ освещение школ и больниц;
- ♦ освещение общественных учреждений и т. д.

## Преимущества:

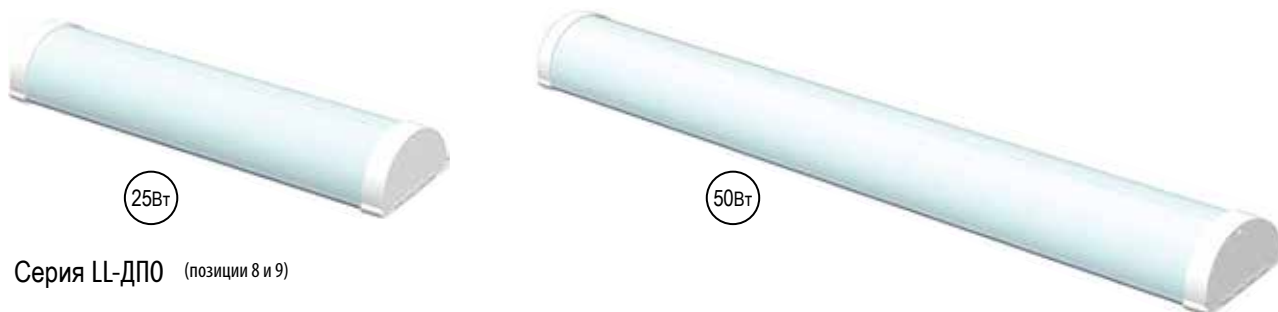
- ♦ экономия электроэнергии в 2–2,5 раза по сравнению с люминесцентными светильниками;
- ♦ коэффициент пульсации светового потока у встраиваемых и подвесных светильников менее 5%;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оригинальная модульная конструкция встраиваемых и подвесных светильников позволяет осуществлять их монтаж неограниченной длины;
- ♦ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ оптимальное соотношение цена/ качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм  
(нормализованная диаграмма)





Серия LL-DPO



Серия LL-DPO (позиции 8 и 9)

№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Свет. поток, Лм 3 500-4 600 К (Б)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
<b>Встраиваемые линейные светильники.</b>									
1	LL-DBO-01-015-3401-30Д/Б	604x112x60	1,0	15	1 400 ± 10%	1 150 ± 10%	32 по ~0,5 Вт	30	Д
2	LL-DBO-01-030-3411-30Д/Б	1151x112x60	1,6	30	2 800 ± 10%	2 300 ± 10%	64 по ~0,5 Вт	30	Д
<b>Подвесные линейные светильники.</b>									
3	LL-DCO-01-015-3501-30Д/Б	604x112x60	1,3	15	1 400 ± 10%	1 150 ± 10%	32 по ~0,5 Вт	30	Д
4	LL-DCO-01-030-3511-30Д/Б	1151x112x60	2,0	30	2 800 ± 10%	2 300 ± 10%	64 по ~0,5 Вт	30	Д
<b>Накладные линейные светильники.</b>									
5	LL-DPO-01-008-3301-40/53Д/Б	371x90x73	0,6	8	480 ± 10%	400 ± 15%	6 по ~1,15 Вт	40/53	Д
6	LL-DPO-01-016-3302-40/53Д/Б	647x90x73	0,9	16	960 ± 15%	800 ± 15%	12 по ~1,15 Вт	40/53	Д
7	LL-DPO-01-032-3304-40/53Д/Б	1221x90x73	1,7	32	2 000 ± 15%	1 600 ± 15%	24 по ~1,15 Вт	40/53	Д
8	LL-DPO-01-025-3311-40/53Д/Б	630x152x93	1,3	25	1 800 ± 15%	1 400 ± 15%	48 по ~0,5 Вт	40/53	Д
9	LL-DPO-01-050-3313-40/53Д/Б	1200x152x93	2,1	50	3 800 ± 15%	3 200 ± 15%	96 по ~0,5 Вт	40/53	Д

Мощность светодиодов: от 0,5 до ~1,15 Вт

Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П

Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50

Сечение проводов, кв. мм: 3x0,75

Индекс цветопередачи, Ra: > 75

Диапазон рабочих температур, град. С: от -20 до +45

Класс электробезопасности: I

Ресурс работы светильника, час: более 50 000



## Общая информация:

Светодиодные спот-светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой светильников с галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Конструкция светильников состоит из алюминиевого профиля и ударопрочной поликарбонатной линзы. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями: Osram, Nichia и Semileds.

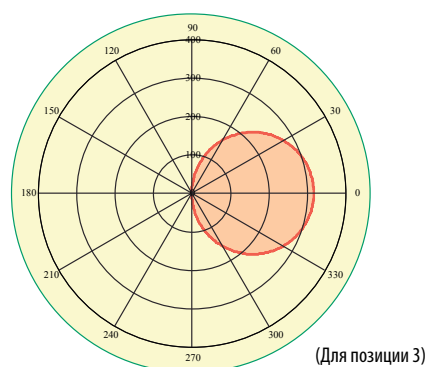
## Область применения:

- ◆ освещение административно-офисных помещений;
- ◆ освещение магазинов и торговых залов;
- ◆ освещение туалетов и ванных комнат;
- ◆ интерьерная подсветка.

## Преимущества:

- ◆ экономия электроэнергии в 5 раз по сравнению с галогенными светильниками;
- ◆ высокий индекс цветопередачи;
- ◆ срок службы в 8-10 раз больше, чем у галогенных ламп;
- ◆ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ◆ вся цепочка светодиодов защищена диодами Зенера, что гарантирует бесперебойную работу светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ◆ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ◆ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм  
(нормализованная диаграмма)



№ п/п	Наименование светильника	Размеры, Ø x L, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Свет. поток, Лм 3 500-4 600 К (Б)	Свет. поток, Лм 2 700-3 400 К (Т)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДВБ-01-006-0001-20Д/Б/Т	110x33,5	0,2	6	600 ± 15%	500 ± 15%	450 ± 15%	12	20	Д/К
2	LL-ДВБ-01-010-0011-20Д/Б/Т	154x44	0,3	10	900 ± 15%	800 ± 15%	740 ± 15%	20	20	Д/К
3	LL-ДВБ-01-015-0021-30Д/Б/Т	240x18	0,7	15	1 200 ± 15%	1 000 ± 15%	900 ± 15%	30	30	Д

Мощность светодиодов: 0,5 Вт

Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П

Напряжение, В/ частота, Гц: вынесенный собственный источник питания

Сечение проводов, кв. мм: 2x0,75 и 3x0,75

Климатическое исполнение:

Индекс цветопередачи, Ra:

Диапазон рабочих температур, град. С:

Класс электробезопасности:

Ресурс работы светильника, час:

УХЛ 3.1

>75 (Д), >80 (Б/Т)

от -20 до +45

III

более 30 000



## Общая информация:

Светодиодные ЖКХ светильники LeaderLight (LL) являются эффективной заменой светильников с лампами накаливания мощностью от 40 до 240 Вт. Корпус светильников выполнен из пластика АБС, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. В качестве источника света используются сверхяркие светодиоды ведущих мировых производителей: Nichia и Semileds.

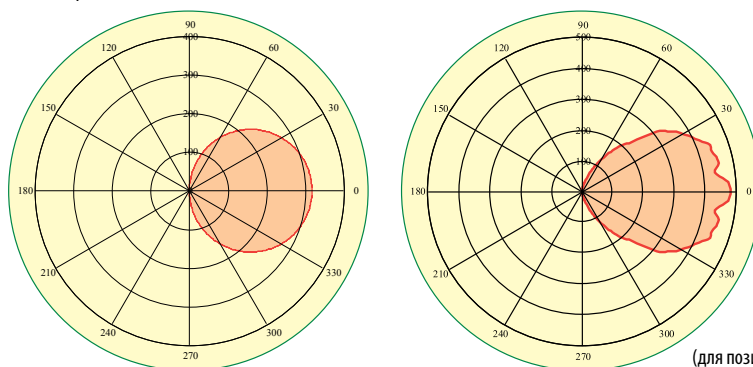
## Область применения:

- ♦ освещение жилых и хозяйственных помещений;
- ♦ освещение подъездов, лестничных пролетов и лифтовых площадок;
- ♦ освещение подсобных и технических помещений;
- ♦ освещение коридоров и холлов.

## Преимущества:

- ♦ возможность подключения датчиков движения/освещенности;
- ♦ простота в обслуживании и отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ устойчивость к механическим воздействиям;
- ♦ оригинальная конструкция крепежа светильника делает его трудноремонтопригодным без специального приспособления, что уменьшает вероятность воровства;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

Кривая силы света, кд/1000 Лм (нормализованная диаграмма)



(для позиций 15, 16 и 17)

№ п/п	Наименование светильника	Размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Свет. поток, Лм 3 500-4 600 К (Б)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС
1	LL-ДБ0-03-006-0111-20Д/Б	107x95x32	0,1	6	400 ± 10%	300 ± 10%	72 по 0,08 Вт	20	Д
2	LL-ДБ0-03-012-0112-40Д/Б	Ø181x38	0,3	12	900 ± 10%	750 ± 10%	144 по 0,1 Вт	40	Д
3	LL-ДБ0-03-018-0113-40Д/Б	236x250x42	0,45	18	1 350 ± 10%	1 120 ± 10%	216 по 0,1 Вт	40	Д
4	LL-ДБ0-03-024-0114-40Д/Б	265x265x37	0,55	24	1 800 ± 10%	1 500 ± 10%	288 по 0,1 Вт	40	Д
5	LL-ДБ0-03-016-0101-20Д/Б	460x160x80	1,2	16	800 ± 15%	650 ± 15%	12 по 1,15 Вт	20	Д

Мощность светодиодов: от 0,08 до 1,15 Вт  
 Класс светораспределения по ГОСТ 17677: П  
 Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50  
 Сечение проводов, кв. мм: 2x0,75

Климатическое исполнение: УХЛ 3.1  
 Индекс цветопередачи, Ra: > 75  
 Диапазон рабочих температур, град. С: от -10 до +45  
 Класс электробезопасности: II  
 Ресурс работы светильника, час: более 30 000



6 и 8Вт



6 и 8Вт



4Вт



3Вт



5Вт



3Вт

## Общая информация:

Светодиодные лампы LeaderLight (LL), являются экономичным и экологически безопасным источником света. Колба желтого цвета, в материал которой интегрирован люминофор, преобразует синий цвет мощных светодиодов в свечение различной цветовой температуры. Светодиодные лампы предназначены для эффективной замены энергосберегающих ртутных ламп и стандартных ламп накаливания.

## Область применения:

- ♦ освещение квартир и офисов;
- ♦ освещение общественных и административных помещений;
- ♦ освещение промышленных и технических помещений.

## Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии более, чем в 6 раз по сравнению с лампами накаливания;
- ♦ отсутствие стробоскопического и слепящего эффекта;
- ♦ работоспособность при больших перепадах напряжения;
- ♦ применение со стандартным цоколем E27 и E14;
- ♦ отсутствие специальных требований к хранению и утилизации;
- ♦ безопасность при повреждении, в отличие от энергосберегающих ртутных ламп;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

№ п/п	Наименование светильника	Размеры, Ø x L, мм	Масса, гр	Мощность, Вт	Свет. поток, Лм 4 700-6 500 К (Д)	Свет. поток, Лм 3 500-4 600 К (Б)	Свет. поток, Лм 2 700-3 400 К (Т)	Кол-во LED's, шт.	IP	КСС	Тип цоколя
1	LL-Д-220-04-Т/Д-0002-E27	46x123	80	4	285 ± 15%	нет	260 ± 15%	7 по 0,5 Вт	40	M	E27
2	LL-Д-220-06-Т/Б/Д-0001-E27	63x141	145	6	490 ± 15%	450 ± 15%	420 ± 15%	5 по 1 Вт	40	M	E27
3	LL-Д-220-08-Т/Б/Д-0001-E27	63x141	147	8	700 ± 15%	640 ± 15%	600 ± 15%	7 по 1 Вт	40	M	E27
4	LL-Д-220-03-Б-0114-E27	35x138	65	3	нет	180 ± 10%	нет	72 по ~ 0,035 В	30	M	E27
5	LL-Д-220-05-Б-0113-E27	63x119	115	5	нет	300 ± 10%	нет	72 по ~ 0,06 В	30	M	E27
6	LL-Д-220-03-Б-0115-E14	35x137	65	3	нет	180 ± 10%	нет	72 по ~ 0,035 В	30	M	E14

Мощность светодиодов: от 0,035 до 1 Вт

Класс светораспределения по ГОСТ 17677: P

Напряжение, В/ частота, Гц: 176-264/ 50

Климатическое исполнение: УХЛ 3.1

Индекс цветопередачи, Ra: от 70 до 80

Класс электробезопасности: II

Ресурс работы светильника, час: более 30 000



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and TEST-St.Petersburg  
hereby certify that the organization

## Incotex Holding Company

including: Incotex -S Ltd, DigiCom Ltd, Incotex -SK Ltd, R&P Co. Incotex Ltd, Astor Trade Ltd, Index-M Ltd, Incotex-Trade Ltd, Riostar Ltd, Display Systems Ltd, Technopark-Tsvet PLC, Incotex CJSC, Scientific production company MOSSAR Ltd, Firm REMKAS Ltd, InPower Ltd, TVHelp Ltd, Finans-Techno Ltd, AvtoChip Ltd, Stemp-MC Ltd, Metalloplast Ltd, Solder Ltd, MMEP Radon-Electro Ltd, Your Security Ltd, "LeaderLight" Ltd.

**26, 16th Parkovaya street, Moscow, 105484, Russia**

for the following field of activities:

**Development, production and service maintenance of electronic cash registering equipment, printers and printing mechanisms, audio-video digital equipment, electronic scales, electricity meters, automated information and measuring systems for energy recourses control, metering and registration, full-color plasma screens and information display boards, LED based full-color screens and large size information scrolling boards (running lines), radio electronic assemblies, units and devices, power supplies, machines for currency, bill and securities counting, video surveillance systems, access control systems, fire safety security systems, digital receivers, LED luminaries and lamps, tachographs, taximeters**

has implemented and maintains a

## Management System

which fulfils the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on : 2012 - 06 - 04

Validity date: 2015 - 06 - 04

**Registration Number: RU - Q01340**



*Michael Drechsel*  
President of IQNet

*Prof. Vladimir Okrepilov*  
Chairman of Coordination Council  
of TEST-St.Petersburg Co.Ltd.



**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KPQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland  
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

ООО «ИНКОТЕКС ЛидерЛайт»  
тел. +7 (495) 967 74 33  
[www.leadlight.ru](http://www.leadlight.ru)

