SPARK – ИСКРА, ВСПЫШКА

Все новое всегда начинается с идеи, которая искрой вспыхивает в головах людей и из этой искры разгорается пламя, приносящее тепло и радость остальным.

Наша работа и жизнь ежедневно требуют рождения новых идей (искр). Хорошие идеи возникают у людей, которые находятся в комфорте и хорошем настроении.

Для придания комфорта и настроения немаловажную роль играет освещение. Светодиодная продукция торговой марки **SPARKLED** позволяет обустроить рабочее место и жилое помещение с учетом любых пожеланий.



Содержание

Источники света.	1-9	
DownLight	10-18	
Линейные светильники	19-21	
Прожекторы	22	
Уличные светильники	23-26	
Пылевлагозащищённые светильники	27-29	
Декоративные светильники	30-32	\$ 1 T
Настольные светильники	33-36	



LED Filament

Ra≥80

270°

Угол рассеивания



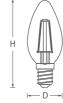


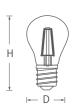




Описание:

- Материал: стекло
- Высокая эффективность
- Экологично













SMD2835 Светодиоды



50 000 Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации ^(%)	Цоколь	Размер _(мм)
LLF60-4E-27/65	4	450	0.8	>80	<5%	E27	60 · 110
LLF60-6E-27/65	6	650	0.8	>80	<5%	E27	60 · 110
LLF60-8E-27/65	8	800	0.8	>80	<5%	E27	60 · 110
LLF35-4E-27/65	4	400	0.8	>80	<5%	E14	35 · 100
LLF35-6E-27/65	6	600	0.8	>80	<5%	E14	35 · 100
LLF35-6E-27/65-T	4	400	0.8	>80	<5%	E14	35 · 120
LLF45-4E-27/65	4	400	0.8	>80	<5%	E14	45 · 75



LED Bulb A60

Ra≥80

220°

Угол рассеивания













Напряжение

Светодиоды

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации ^(%)	Цоколь	Размер
LLS60-5E-30/40/65	5	470	0.8	>80	<5%	E27	60 · 112
LLS60-7E-30/40/65	7	600	0.8	>80	<5%	E27	60 · 112
LLS60-9E-30/40/65	9	810	0.8	>80	<5%	E27	60 · 112
LLS60-12E-30/40/65	12	1055	0.8	>80	<5%	E27	60 · 112
LLS60-15E-30/40/65	15	1350	0.8	>80	<5%	E27	65 · 120



LED Bulb C37/G45

Ra≥80

220°

Угол рассеивания















Напряжение







02	Ī (
	80
<u>1</u> +37÷I	₩ 45

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации (%)	Цоколь
LLS37/45-3E-30/40/65	3	250	0.8	>80	<5%	E14/E27
LLS37/45-5E-30/40/65	5	400	0.8	>80	<5%	E14/E27
LLS37/45-7E-30/40/65	7	550	0.8	>80	<5%	E14/E27



LED Directional lamp

Ra≥80

150°

Угол рассеивания















напряжение

SMD2835 Светодиоды **50 000** Срок спужбы

	46	3
--	----	---



Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации ^(%)	Цоколь
LLMR16/GU10-3E-30/40/65	3	250	0.8	>80	<5%	GU5.3/GU10
LLMR16/GU10-5E-30/40/65	5	400	0.8	>80	<5%	GU5.3/GU10
LLMR16/GU10-7E-30/40/65	7	540	0.8	>80	<5%	GU5.3/GU10



LED Directional lamp

Ra≥80

180°

Угол рассеивания



Характеристики:

- Материал: пластик и алюминий
- Высокая эффективность и долгий срок службы
- Экологично









Напряжение

Светодиоды

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации ^(%)	Цоколь	Размер
LLR39-4E-30/40/65	4	320	0.8	>80	<5%	E14	39 · 68
LLR50-6E-30/40/65	6	480	0.8	>80	<5%	E14	50 · 85
LLR63-8E-30/40/65	8	640	0.8	>80	<5%	E14	63 · 102



LED Directional lamp

Ra≥80

150°

Угол рассеивания





Характеристики:

- Материал: пластик и алюминий
- Высокая эффективность и долгий срок службы
- Экологично









Напряжение

Светодиоды

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток _(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации ^(%)	Цоколь	Размер
LLGX53-4E-30/40/65	4	340	0.8	>80	<5%	GX53	28 · 75
LLGX53-6E-30/40/65	6	510	0.8	>80	<5%	GX53	28 · 75
LLGX53-8E-30/40/65	8	680	0.8	>80	<5%	GX53	28 · 75



LED Tube G13

Ra≥80

240°

Угол рассеивания



Описание:

- Материал: пластик
- Высокий коэффициент 120 Лм/Вт,
- Долгий срок службы















50 000 Срок спужбы

пряжение	Светодиоды

Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток ^(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации (%)	Цоколь	Размер _(мм)
LLT8-9E-30/40/65	9	750	0.8	>80	<5%	G13	26 · 604
LLT8-18E-30/40/65	18	1550	0.8	>80	<5%	G13	26 · 1213
LLT8-9E-30/40/65	9	750	0.8	>80	<5%	G13	26 · 604
LLT8-18E-30/40/65	18	1550	0.8	>80	<5%	G13	26 · 1213



2835 SERIES







IP20 / IP44 / IP65







Описание:

- Низкое энергопотребление
- Долгий срок службы
- Коннекторы в комплекте
- Устойчивость к вибрации

















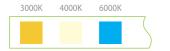


Вид	Артикул	Напряжение ^[В]	Мощность [Вт/м]	Количество светодиодов	Световой поток [Лм/LED]	Размер(а×b×c)	Упаковка [шт/м3/кг]
2835	LS48-60	12	4.8	60	6-7 I m/LED	5000*10*2	100/0.008/3
SERIES	LS48-32	12	4.8	60	6-7 l m/LED	5000*10*2	100/0.008/3



5050 SERIES







IP20 / IP44 / IP65

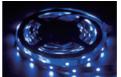
















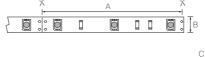














Срок	спужбы

Угол рассеивания

Рабочая температура

	and .	[max]	-	- and	-	_	nen!	<u> </u>
		17						

Вид	Артикул	Напряжение ^[В]	Мощность [Вт/м]	Количество светодиодов [м]	Световой поток	Размер(а×b×c)	Упаковка [шт/м3/кг]
	LS72-60/32	12	7.2	30	10-12 l m/LED	5000*10*2	100 / 0.008 / 3
5050	LS72-R/G/B/Y/RGB	12	7.2	30	mid-light	5000*10*2	100 / 0.008 / 3
SERIES	LS144-60/32	12	14.4	60	10-12 l m/LED	5000*10*2	100 / 0.008 / 3
	LS144-R/G/B/Y/RGB	12	14.4	60	mid-light	5000*10*2	100 / 0.008 / 3



SOFT-R



Ra≥80

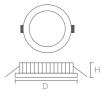
PF>0.8





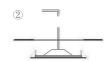






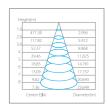
















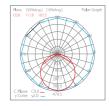




Напряжение Светодио

Угол рассеивания

Срок спужбы



Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTR13-6E-40	6	450	0.8	>80	<5%	Ø120*13
DLTR13-12E-40	12	900	0.8	>80	<5%	Ø170*13
DLTR13-18E-40	18	1350	0.8	>80	<5%	Ø225*13
DLTR13-24E-40	24	1800	0.8	>80	<5%	Ø300*13



SOFT-S



Ra≥80

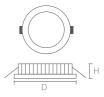
PF>0.8





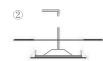


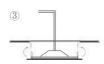




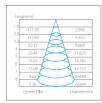














Напряжение

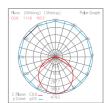






Угол рассеивания

50000 Срок спужбы



Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTR35-6E-40	6	450	0.8	>80	<5%	120*120*13
DLTR35-12E-40	12	900	0.8	>80	<5%	170*170*13
DLTR35-18E-40	18	1350	0.8	>80	<5%	225*225*13
DLTR35-24E-40	24	1800	0.8	>80	<5%	300*300*13



SOFT-Ri



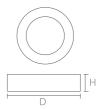
Ra≥80

PF>0.8









4000K 6500K











пряжение Светодио

Угол рассеивания

50000 Срок спужбы

00: 111.8 163.3	
And I	**
$ \chi$ χ \uparrow \uparrow \uparrow	< <u>></u>
(XXXIIX	\times
	X
	41
	
	$\mathcal{A}\mathcal{A}$
	X / //
	\ /
X X 247 \	₹×
388.6	<i>y</i>
Plane: C0.0 479.5	

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток ^[Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTS35-6E-40	6	450	0.8	>80	<5%	Ø120*35
DLTS35-12E-40	12	900	0.8	>80	<5%	Ø170*35
DLTS35-18E-40	18	1350	0.8	>80	<5%	Ø225*35
DLTS35-24E-40	24	1800	0.8	>80	<5%	Ø300*35



SOFT-Si



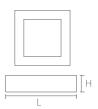
Ra≥80

PF>0.8

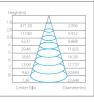




















Напряжение Светодио

Угол рассеивания

Срок спужбы

	2)	Polar Graph
163.3	-	
A 1	7 %	
$\lambda 1$	-DX	X
VII	$T \sim$	1 200
\times	$t \!\!\!/ \!$	T 1)
XXX	XX)	-
		
	XXX	41
XXXII	TXX	V.//
	2X \	/ >
		X
	5 1	
	163.3	1387

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTS35-6E-65	6	450	0.8	>80	<5%	120*120*35
DLTS35-12E-65	12	900	0.8	>80	<5%	170*170*35
DLTS35-18E-65	18	1350	0.8	>80	<5%	225*225*35
DLTS35-24E-65	24	1800	0.8	>80	<5%	300*300*35



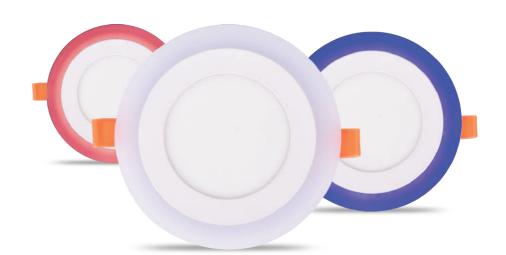
NIMBUS



Ra≥80

PF>0.8

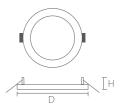






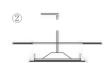


























50000 Срок спужбы

Plane [50%Ang.] [10%Ang.]	Polar Graph
CO.0: 111.8 163.3	
No. I	79
XX 1117	$\langle \times \rangle$
	X X
	774
	+11
HT XX/PIX	$\angle TH$
72077	<i>/</i> //
388.6	W
C Plane: C0.0 479.5	

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTR20-6E-65-RG	3 6+3W	390	0.8	>80	<5%	Ø145*28
DLTR20-12E-65-RC	5B 12+4W	780	0.8	>80	<5%	Ø195*28
DLTR20-18E-65-RC	5B 18+6W	1170	0.8	>80	<5%	Ø245*28



CONTOUR-R



Ra≥80

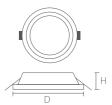
PF>0.8





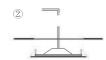






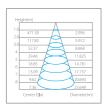




















Напряжение Светоди

одиоды Угол рассеивания

50000 Срок спужбы

Plane Domergi Homergi Polar Green
COD. 1118 (cd.)

CPlane COD. 2880
V. Corre. 1920 4975

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTR35G-6E-65	6	420	0.8	>80	<5%	Ø100*35
DLTR35G-12E-65	12	840	0.8	>80	<5%	Ø160*35
DLTR35G-18E-65	18	1260	0.8	>80	<5%	Ø200*35
DLTR35G-24E-65	24	1680	0.8	>80	<5%	Ø260*35



CONTOUR-S



Ra≥80

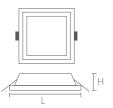
PF>0.8





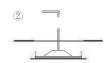






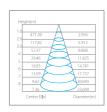














Напряжение







Светолиолы

Угол рассеивания

50000 Срок спужбы

CHane (20) - 1975	Plane [509iAng.] [109iAng.]	Polar Graph
1207	C0.0: 111.8 163.3	
	297	

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
DLTS35G-6E-40	6	420	0.8	>80	<5%	100*100*35
DLTS35G-12E-40	12	840	0.8	>80	<5%	160*160*35
DLTS35G-18E-40	18	1260	0.8	>80	<5%	200*200*35
DLTS35G-24E-40	24	1680	0.8	>80	<5%	260*260*35



FLAME SLIM





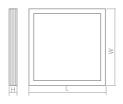


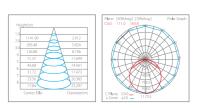
4000K 6500K



Универсальная установка















Светодиоды У

Угол рассеивания Срок спужбы

Коэффициент мощности Индекс ветопередачи Индекс пульсации Артикул Световой поток Размер [Лм] [MM] 0.8 LCP10-24E-65/40 1800 >80 <5% 295*595*10 LCP10-36E-65/40 36 2700 0.8 >80 <5% 595*595*10 0.8 LCP10-36E-65/40 2700 >80 <5% 295*1195*10



FLAME



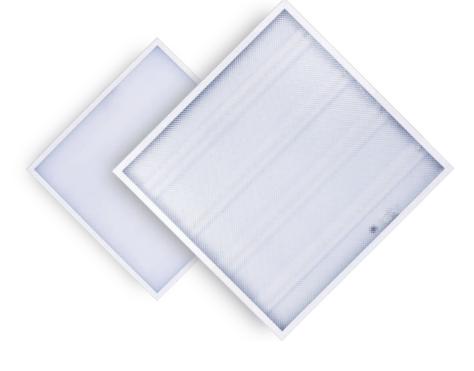
Ra≥80

PF>0.8







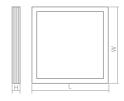


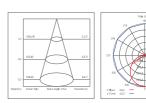














Напряжение







Светодиоды

рассеивания Срок сг

Коэффициент мощности Индекс цветопередачи Индекс пульсации Размер Артикул Световой поток LCP19-36E-40-P 36 2880 0.8 >80 <5% 595*595*19 LCP19-36E-40-M 0.8 2880 >80 <5% 595*595*19



RANGE

IP20

Ra≥80

PF>0.8

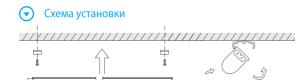


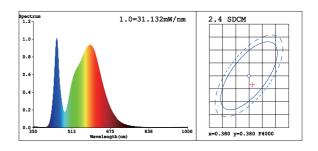






4000K







200-240V Напряжение - ∰ MD283

SMD2835

)°

50000

Срок спужбы



Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
FLL21-5E-40	5	400	0.8	>80	<5%	313*21*34
FLL21-9E-40	9	720	0.8	>80	<5%	573*21*34
FLL21-14E-40	14	1120	0.8	>80	<5%	813*21*34
FLL21-18E-40	18	1440	0.8	>80	<5%	1173*21*34



LINE



Ra≥80

PF>0.8

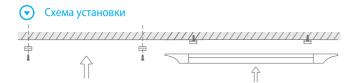


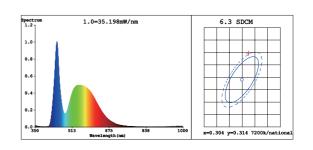






4000K













Напряжение Светодиоды

Угол рассеивания

50000 Срок спужбы

		$\overline{}$	I
W	L		

Артикул	Мощность [вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
FLL25-8E-40	8	550	0.8	>80	<5%	300*75*25
FLL25-16E-40	16	1100	0.8	>80	<5%	600*75*25
FLL25-24E-40	24	1600	0.8	>80	<5%	900*75*25
FLL25-32E-40	32	2200	0.8	>80	<5%	1200*75*25



THICK LINE



Ra≥80

PF>0.8









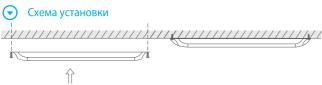


- ерхности через кронштейн;









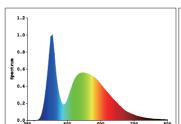


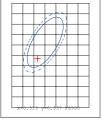














	// I
L	

Артикул	Мощность [Вт]	Световой поток [Лм]	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер _[мм]
FLL46-18E-40	18	1300	0.8	>80	<5%	600*136*46
FLL46-36E-40	36	2700	0.8	>80	<5%	1200*136*46



STAR

IP65

Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8





















Напряжение

Светодиоды

Рабочая температура Угол рассеивания

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток ^(Лм)	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
LP01-10E-65	10	0.8	900	>80	<5%	118x26x82
LP01-20E-65		0.8	1800	>80	<5%	165x28x120
LP01-30E-65	30	0.8	2700	>80	<5%	195x30x150
LP01-50E-65		0.8	4500	>80	<5%	210x30x160
LP01-70E-65	70	0.8	6300	>80	<5%	365x45x260
LP01-100E-65		0.8	9000	>80	<5%	365x45x260



ROAD-R



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8

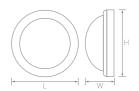






















Напряжение Светодиоды

Рабочая температура

Угол рассеивания

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток ^(Лм)	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
WPLR80-6E-40	6	0.8	420	>80	<5%	168x75x150
WPLR80-12E-40		0.8	840	>80	<5%	213x90x200



ROAD-S



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8



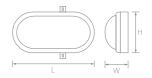














Напряжение



Светодиоды







Артикул		Коэффициент мощности	Световой поток	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
WPLE77-6E-40	6	0.8	420	>80	<5%	172x72x116
WPI F77-12F-40		0.8	840	>80	<5%	220x78x143

STREET-R



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8

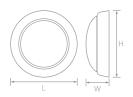






















Светодиоды Рабочая температура Угол рассеивания

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
WPLRW01-6E-40	6	0.8	420	>80	<5%	179x75x179
WPLRW01-12E-40		0.8	840	>80	<5%	220x98x220
WPLRW01-12E-40-C	12	0.8	840	>80	<5%	220x98x220



STREET-S



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8

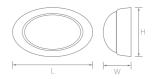






















Напряжение Светодиоды

Рабочая температура Угол рассеивания

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток ^(Лм)	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
WPLRW02-6E-40	6	0.8	420	>80	<5%	187x70x127
WPLRW02-12E-40		0.8	840	>80	<5%	239x97x162
WPLRW02-12E-40-C	12	0.8	840	>80	<5%	239x97x162



MODULE

IK07

Антивандальный

IP65

Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8

















1180x58x66





PLL58-36E-40/65





2880



>80

Артикул		Коэффициент мощности	Световой поток ^(Лм)	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
PLL58-18E-40/65	18	0.8	1440	>80	<5%	590x58x66



PROTECTOR

IK07

Антивандальный



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8



























Напряжение

Светодиоды

Рабочая температура Угол рассеивания

Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
PLL86-18E-40/65	18	0.8	1440	>80	<5%	590x86x66
PLL86-36E-40/65		0.8	2880	>80	<5%	1180x86x66



STEALTH

IK07

Антивандальный



Пылевлагозащищенный

Ra≥80

PF>0.8



























Іапряжение	

Светодиоды

Рабочая температура

Угол рассеивания

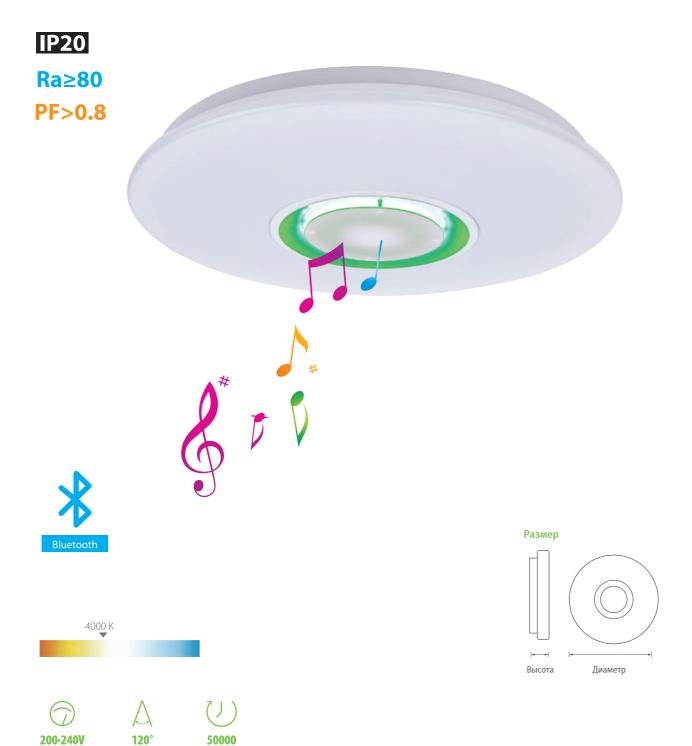
Срок спужбы

Артикул	Мощность (Вт)	Коэффициент мощности	Световой поток	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Размер Длина/Ширина/Высота (мм)
PLL38-18E-40/65	18	0.8	1440	>80	<5%	695x48x38
PLL38-36E-40/65		0.8	2880	>80	<5%	1260x48x38



SOUND

Напряжение



Артикул	Мощность (Вт)	Световой поток ^(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Габаритные размеры (мм)
CLLR10-12E-40		840	0.8	>80	<5%	Ф300*110
CLLR10-24E-40	24	1680	0.8	>80	<5%	Ф350*110
CLLR10-30E-40		2100	0.8	>80	<5%	Ф450*110

Срок спужбы

Угол рассеивания



SIRIUS/MERCURY



Ra≥80





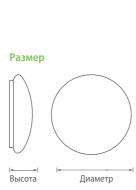






Схема установки





120° Угол рассеивания



50000 Срок спужбы

Артикул		Световой поток (Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Габаритные размеры (мм)
CLLR01-12E-40	12	960	0.8	>80	<5%	Ф260*90
CLLR01-18E-40		1440	0.8	>80	<5%	Ф330*100
CLLR01-24E-40	24	1920	0.8	>80	<5%	Ф380*100
CLLR02-12E-40		960	0.8	>80	<5%	Ф260*90
CLLR02-18E-40	18	1440	0.8	>80	<5%	Ф330*100
CLLR02-24E-40		1920	0.8	>80	<5%	Ф380*100





MOON



Артикул		Световой поток ^(Лм)	Коэффициент мощности	Индекс цветопередачи	Индекс пульсации	Габаритные размеры (мм)
CLLR52-12E-40		960	0.8	>80	<5%	Ф290*52
CLLR52-18E-40	18	1440	0.8	>80	<5%	Ф348*52
CLLR52-22E-40		1920	0.8	>80	<5%	Ф380*52



STAFF



TL14-4E-40 4/W 500lux 5V/1A

Цветовая температура

(Сенсор

Возможность диммирования

size 200x50x263мм длина/ширина/высота



() Сенсор

Возможность диммирования з уровня

RGB

size 220х120х285мм



TL10-7E-40 7W 700lux

200-240V

() Сенсор

size 390x110x420мм



TL12-7E-40 7W 1000lux

200-240V

Возможность диммирования

(Сенсор

(L) 60_{min}

330х130х380мм длина/ширина/высота



TL13-6E-40 6W700lux
200-240V

Возможность диммирования з уровня

() Сенсор

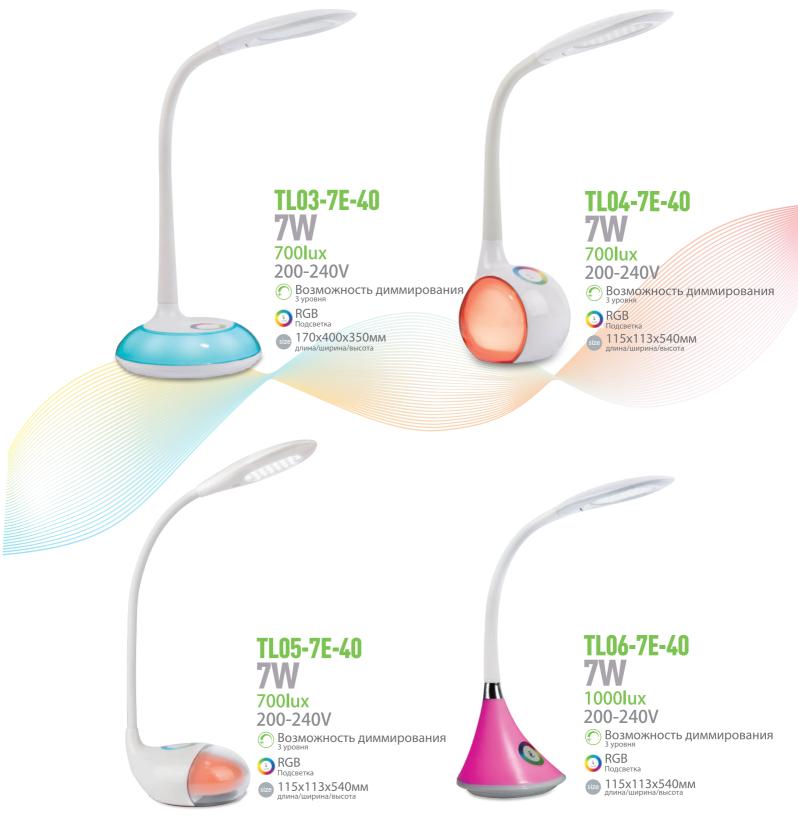
size 380x120x400мм





LUSTRO GRAD

STAFF





STAFF



TL09-7E-40













