

2 0 2 1



LED TECHNOLOGY

# оглавление

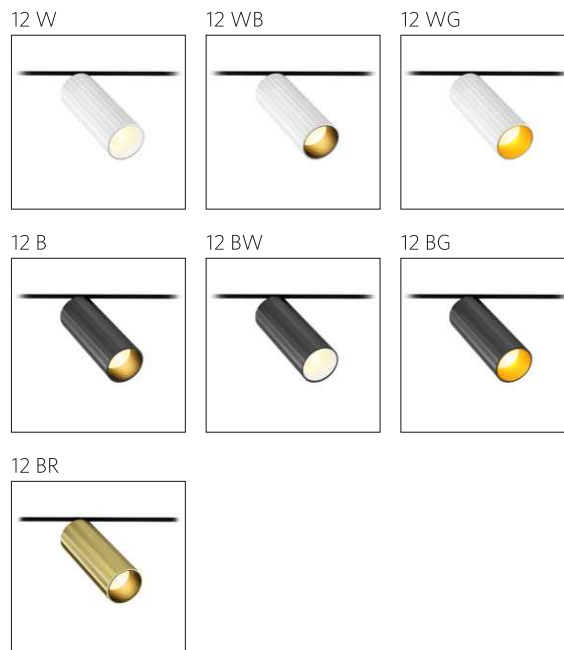
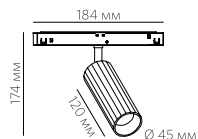
space system		flow	72	twin	128	tr spot	180
one	06	spy in	74	border	130	tr focus	182
spike	08	sfera r	76	tend	132	tr spy	184
mat	14	sfera in / f	82	slot	134	tr rotund	186
pointer	18	intera	84	maze	136		
far	22	intera dtw	86	hoop	138	<b>светодиодные профили</b>	
ball p	24	mika	88	even	140	linear (накладные)	190
cone p	26	mika dtw	90	slide	142	linear (подвесные)	192
spike p	28	color	92	twist	144	linear (встраиваемые)	194
комплектующие	30	atika / atlantic	94	line	146	linear (интегрируемые)	196
		space	96	vittoria	148	linear (декоративные)	198
<b>потолочные</b>		city L	98	fold	150	linear pro f	200
block	36	city x	100	guide	152	gypsum	204
alba	38	city mini	102	step	154		
ugo	40	new kub in	104	bliz	156	<b>светодиодная лента</b>	
box mat	42	kub mini	106			premium led strip	208
uno	44	roter	108	<b>подвесные</b>		premium led strip multicolor	209
barrel	46	mode / scope	110	tune	160		
rotund	50	rim	112	drops	162	<b>контактная информация</b>	213
focus	54	meko	114	ring	164		
focus mini	56	deko	116				
focus in mini	58	lightpoint	118	<b>трековые</b>			
spy	60	point / punto / dot	120	trix	170		
spot	64			tr oculus	172		
sfera	66	<b>для стен</b>		tr klos	174		
203111	68	dela	124	tr flow	176		
lunar	70	shar	126	tr focus mini	178		







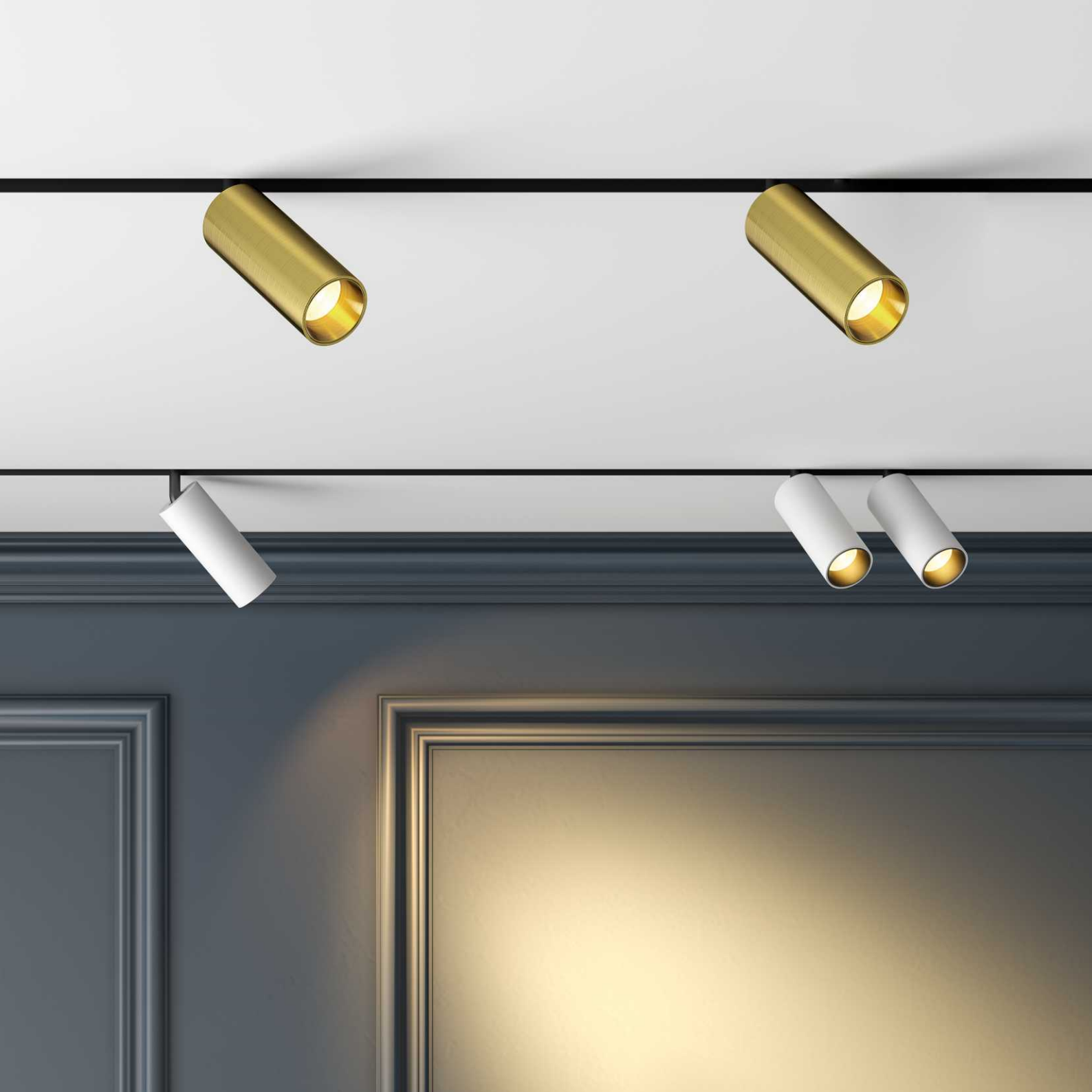
# one



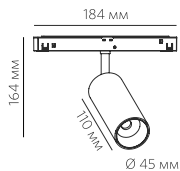
	One 12.30	One 12.30 DALI	One 12 CCT
подключение	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт	12 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	2700-6000 К
световой поток	960 лм	960 лм	630-840 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	**bluetooth CCT

\*регулировка яркости по протоколу DALI

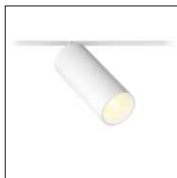
\*\*регулировка яркости и цветовой температуры  
в диапазоне 2700-6000 К



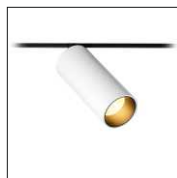
# spike



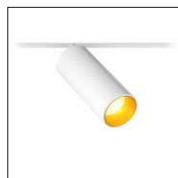
12.30 W



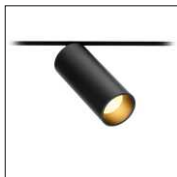
12.30 WB



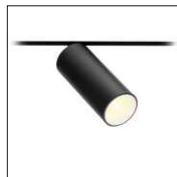
12.30 WG



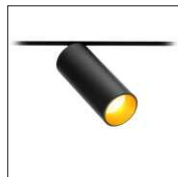
12.30 B



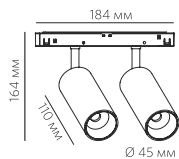
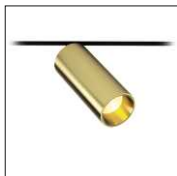
12.30 BW



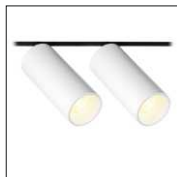
12.30 BG



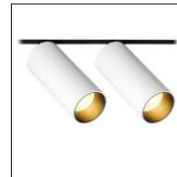
12.30 BR



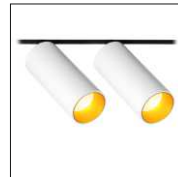
2 12.30W



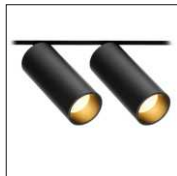
2 12.30 WB



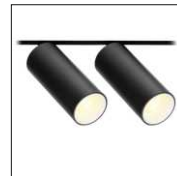
2 12.30 WG



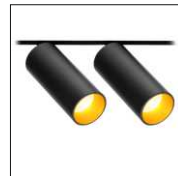
2 12.30 B



2 12.30 BW



2 12.30 BG



	Spike 12.30	Spike 12.30 DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	960 лм	960 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI

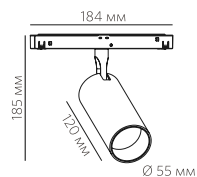
	Spike 2 12.30	Spike 2 12.30DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	24 Вт	24 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1750 лм	1750 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI

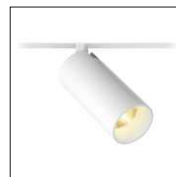




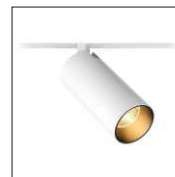
# spike



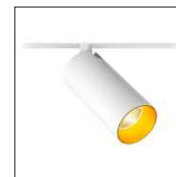
15 W



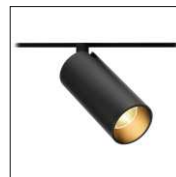
15 WB



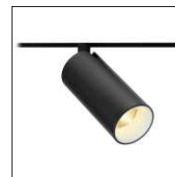
15 WG



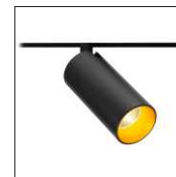
15 B



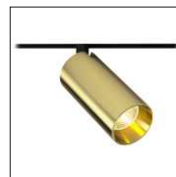
15 BW



15 BG



15 BR



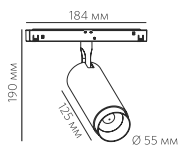
	Spike 15.30	Spike 15.30 DALI	Spike 15 CCT
подключение	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	15 Вт	15 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	2700-6000 К
световой поток	1080 лм	1080 лм	730-1000 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	**bluetooth CCT

\*регулировка яркости по протоколу DALI

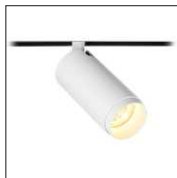
\*\*регулировка яркости и цветовой температуры  
в диапазоне 2700-6000 К



# spike



Zoom 15.30 W

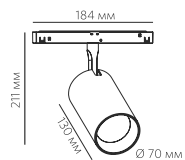


Zoom 15.30 B



	Spike Zoom 15.30	Spike Zoom 15.30 DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	15 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1150 лм	1150 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	15-36°	15-36°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



25.30 WB



25.30 B

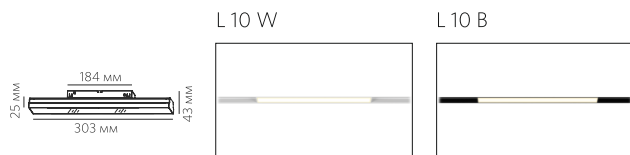


	Spike 25.30	Spike 15.30 DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	25 Вт	25 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	2220 лм	2220 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



# mat



	Mat L 10.30	Mat L 10.30 DALI	Mat L 10 CCT	Mat L 20.30	Mat L 20.30 DALI	Mat L 20 CCT
подключение	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	10 Вт	10 Вт	10 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000-6000 К	3000 К	3000 К	3000-6000 К
световой поток	530 лм	530 лм	540-590 лм	1060 лм	1060 лм	1080-1300 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	112°	112°	112°	112°	112°	112°
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	**bluetooth CCT	нет	*DALI	**bluetooth CCT

\*регулировка яркости по протоколу DALI

\*\*регулировка яркости и цветовой температуры  
в диапазоне 3000-6000 К



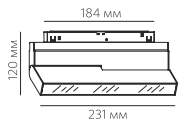
	Mat L 30.30	Mat L 30.30 DALI	Mat L 30 CCT
подключение	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	30 Вт	30 Вт	30 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000-6000 К
световой поток	1530 лм	1530 лм	1570-1840 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	112°	112°	112°
степень защиты	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	**bluetooth CCT

\*регулировка яркости по протоколу DALI

\*\*регулировка яркости и цветовой температуры  
в диапазоне 3000-6000 К



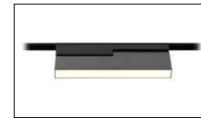
# mat



T 20 W



T 20 B

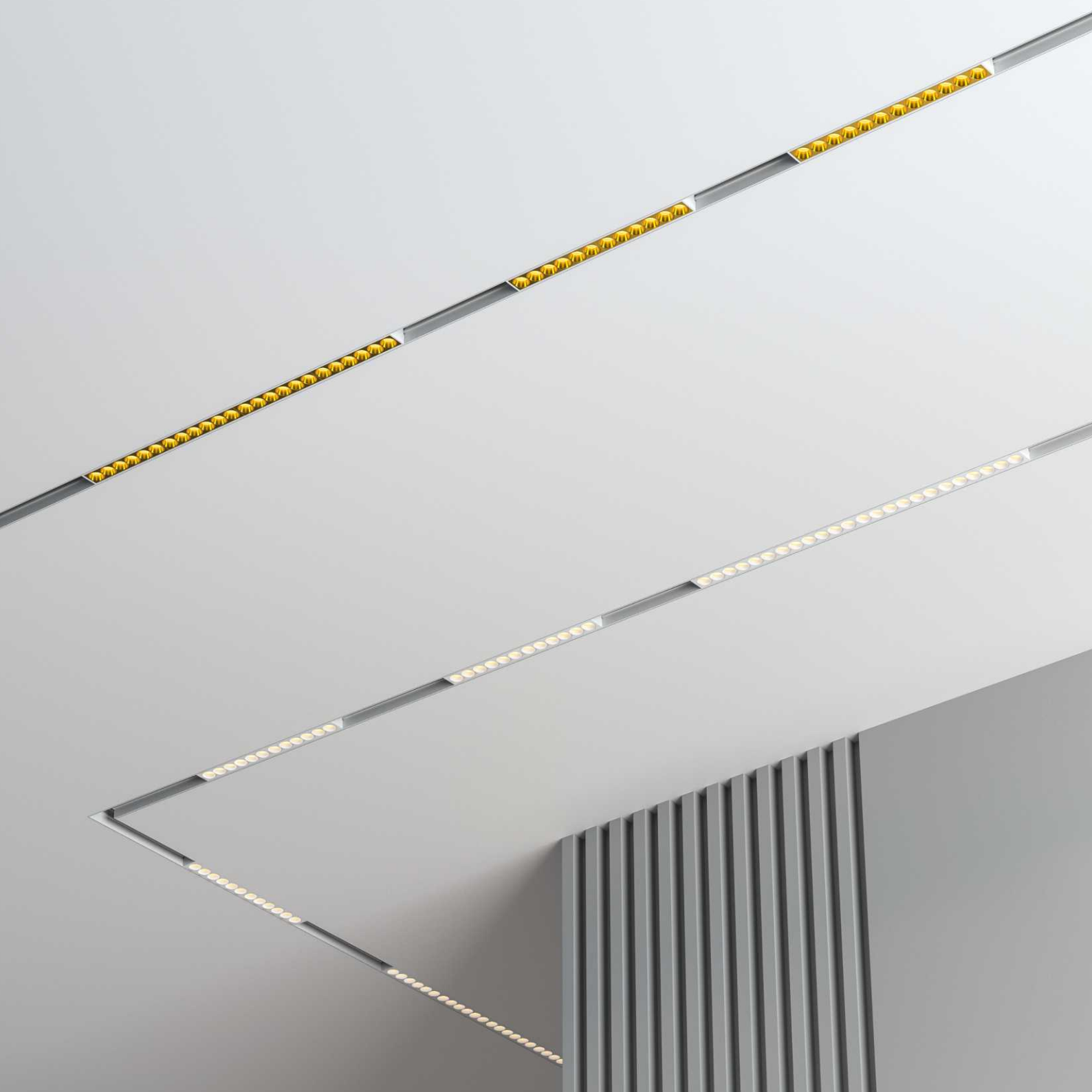


	Mat T 20.30	Mat T 20.30 DALI	Mat T 20 CCT
подключение	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000-6000 К
световой поток	920 лм	920 лм	950-1090 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	112°	112°	112°
степень защиты	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	**bluetooth CCT

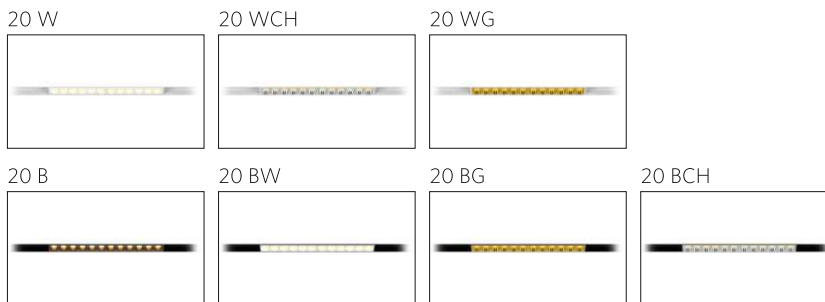
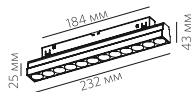
\*регулировка яркости по протоколу DALI

\*\*регулировка яркости и цветовой температуры  
в диапазоне 3000-6000 К



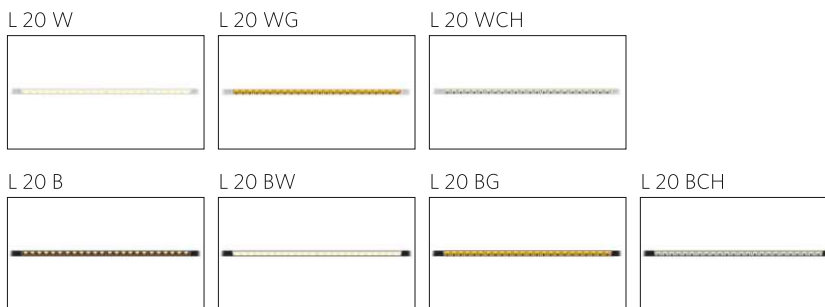
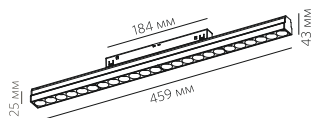


# pointer



	Pointer 20.30	Pointer 20.30 DALI	Pointer 20.40	Pointer 20.40 DALI
подключение	48 В	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	4000 К	4000 К
световой поток	1510 лм	1510 лм	1740 лм	1740 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	15°	15°	15°	15°
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI

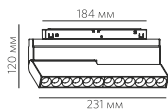


	Pointer L 20.30	Pointer L 20.30 DALI	Pointer L 20.40	Pointer L 20.40 DALI
подключение	48 В	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	4000 К	4000 К
световой поток	1850 лм	1850 лм	1950 лм	1950 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	15°	15°	15°	15°
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



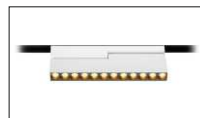
# pointer



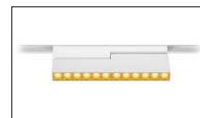
T 20 W



T 20 WB



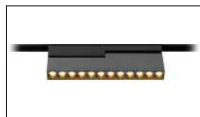
T 20 WG



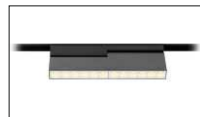
T 20 WCH



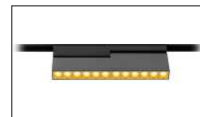
T 20 B



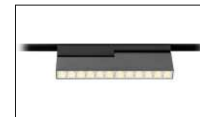
T 20 BW



T 20 BG

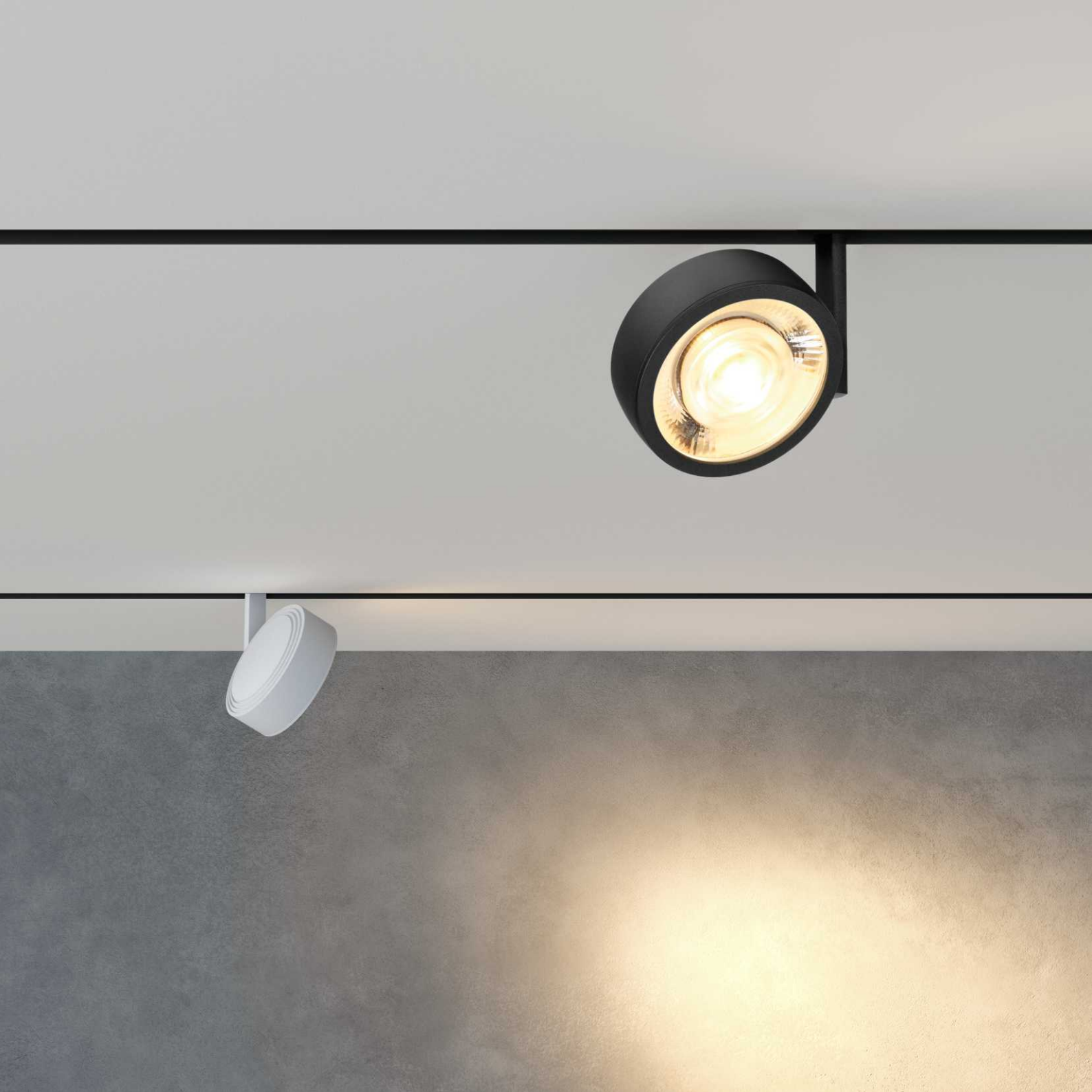


T 20 BCH

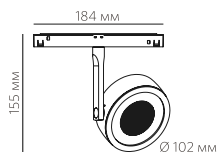


	Pointer T 20.30	Pointer T 20.30 DALI	Pointer T 20.40	Pointer T 20.40 DALI
подключение	48 В	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	4000 К	4000 К
световой поток	1510 лм	1510 лм	1740 лм	1740 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	15 °	15°	15°	15 °
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



# far



20.30 W



20.30 B

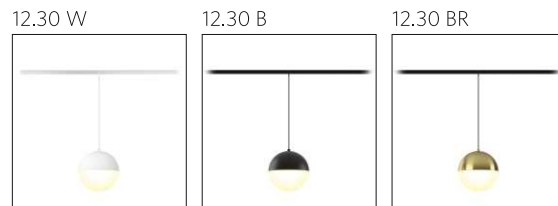
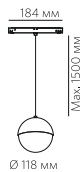


	Far 20.30	Far 20.30 DIM	Far 20.30 DALI
подключение	48 В	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1760 лм	1760 лм	1760 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	12°	12°	12°
степень защиты	IP20	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	bluetooth DIM	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



# ball p



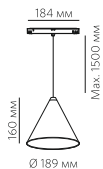
	Ball P 12.30	Ball P 12.30 DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	980 лм	980 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	150°	150°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI





# cone p



20.30 B

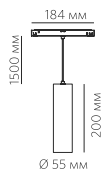


	Cone P 20.30	Cone P 20.30 DALI
подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	20 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1720 лм	1720 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	60°	60°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



# spike p



12.30 W



12.30 WB



12.30 WG



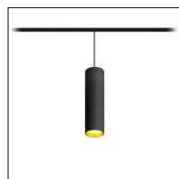
12.30 B



12.30 BW



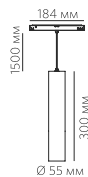
12.30 BG



Spike P 12.30 Spike P 12.30 DALI

подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	800 лм	800 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI



15.30 W



15.30 WB



15.30 WG



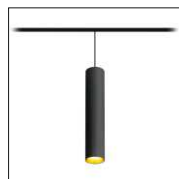
15.30 B



15.30 BW



15.30 BG

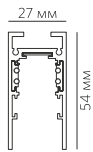


Spike P 15.30 Spike P 15.30 DALI

подключение	48 В	48 В
потребляемая мощность	15 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	850 лм	850 лм
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
угол рассеивания	38°	38°
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	нет	*DALI

\*регулировка яркости по протоколу DALI

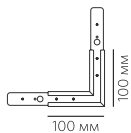
# шинопроводы sрасе



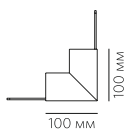
N TRACK W (2,5 m)



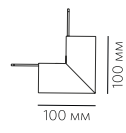
N TRACK B (2,5 m)



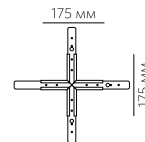
N UGL L W



N UGL IN W



N UGL EX W



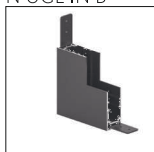
N UGL C W



N UGL L B



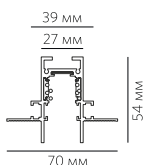
N UGL IN B



N UGL EX B



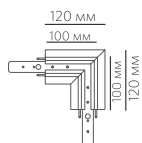
N UGL C B



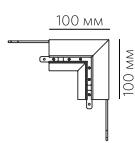
F TRACK W (2,5 m)



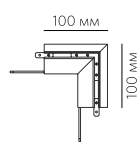
F TRACK B (2,5 m)



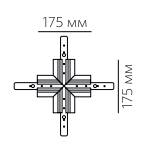
F UGL L W



F UGL IN W



F UGL EX W



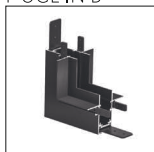
F UGL C W



F UGL L B



F UGL IN B

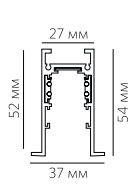


F UGL EX B



F UGL C B

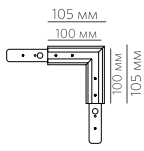
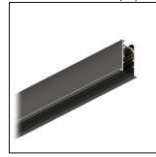




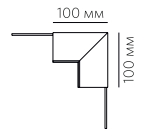
V TRACK W (2,5 m)



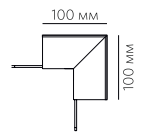
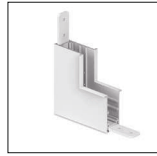
V TRACK B (2,5 m)



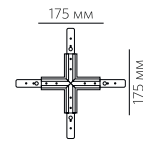
V UGL L W



V UGL IN W



V UGL EX W



V UGL C W



V UGL L B



V UGL IN B



V UGL EX B



V UGL C B



## тросовые подвесы spase



PENDANT W



PENDANT B



# заглушки и подводы питания

## Заглушки

CAP W



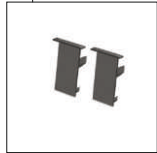
CAP B



Cap V W

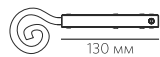


Cap V B



## Токоподвод

CONNECTOR 48 W



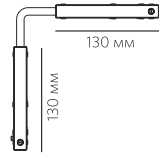
130 мм

CONNECTOR 48 B



## Токоподвод угловой

CONNECTOR 48 U W



130 мм

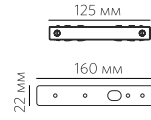
130 мм

CONNECTOR 48 U B



## Коннектор токопроводящий

CONNECTOR 48 L W



125 мм

160 мм

22 мм

CONNECTOR 48 L B



# управление

## Space CCT



Накладная панель управления

- включение и выключение светильников
- управление яркостью и цветовой температурой

## Space Controller CCT

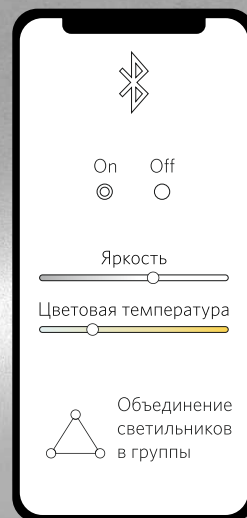


Встраиваемая панель управления

- включение и выключение светильников
- управление яркостью и цветовой температурой
- управление группами светильников
- управление сценариями освещения



## Приложение ULED



IOS

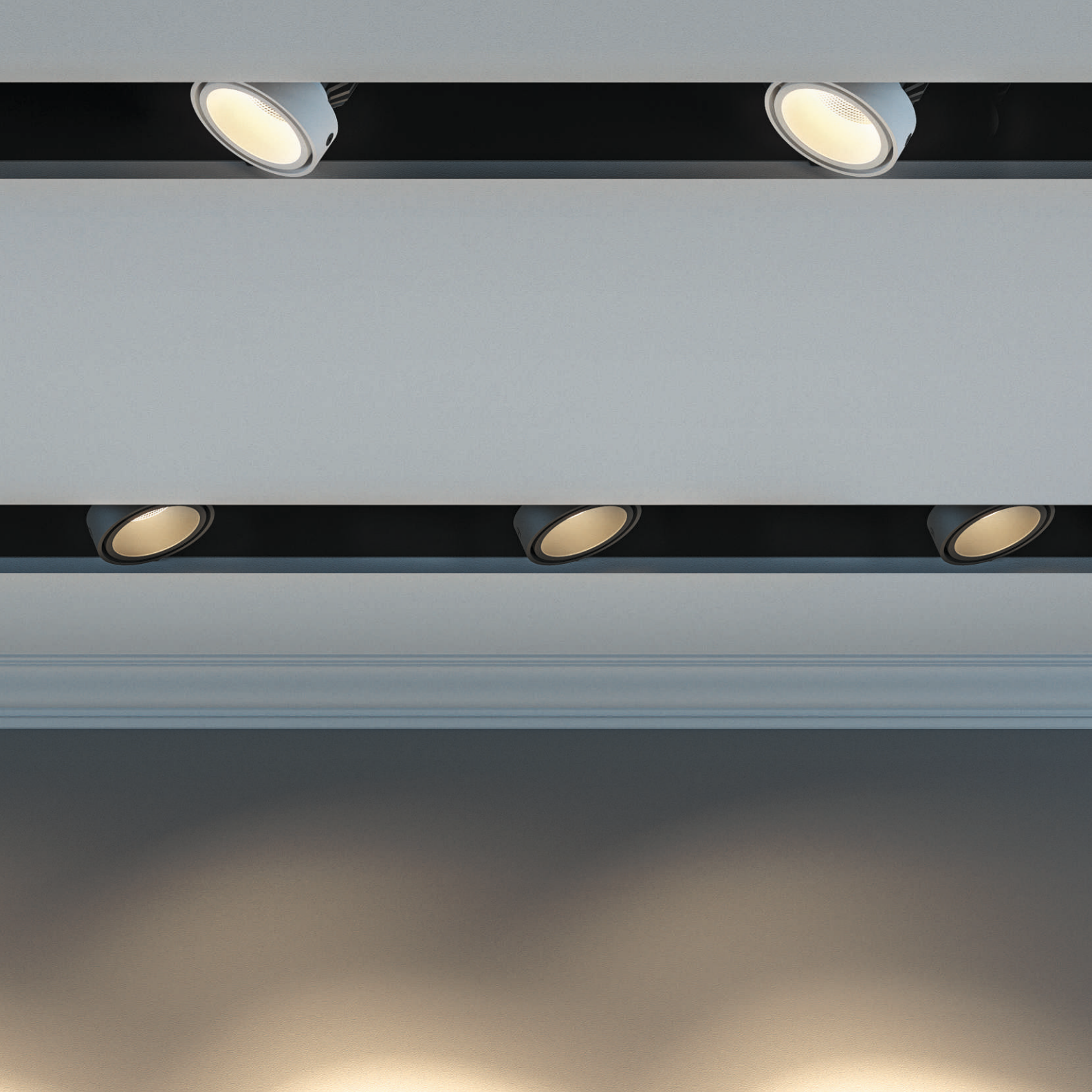


Android

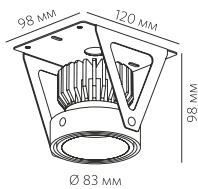








# block



14 W



14 WB



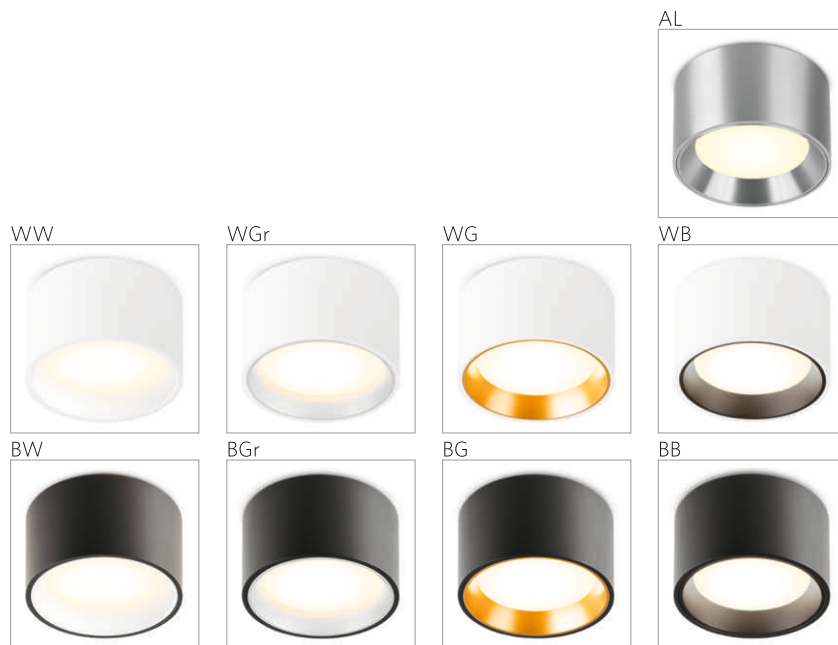
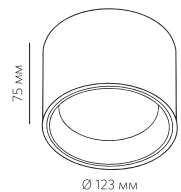
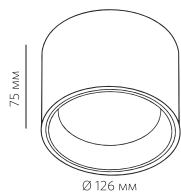
14 B



подключение	220 В
потребляемая мощность	14 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1019 лм
угол рассеивания	36°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP40



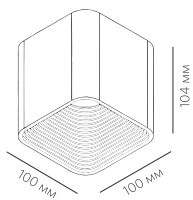
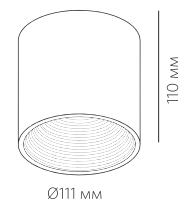
# alba



	Alba	Alba Al
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	14 Вт	14 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1584 лм	1584 лм
угол рассеивания	120°	120°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP54



# ugo

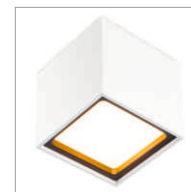
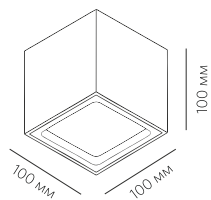


	UGO S	UGO R
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	14 Вт	9 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1624 лм	900 лм
угол рассеивания	47°	36°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20





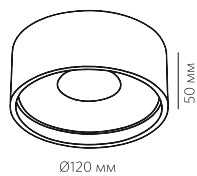
# box mat



подключение	220 В
потребляемая мощность	15 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1350 лм
угол рассеивания	120°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20



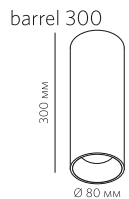
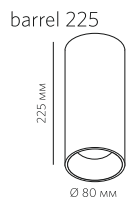
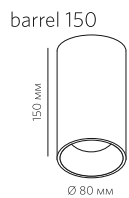
# uno



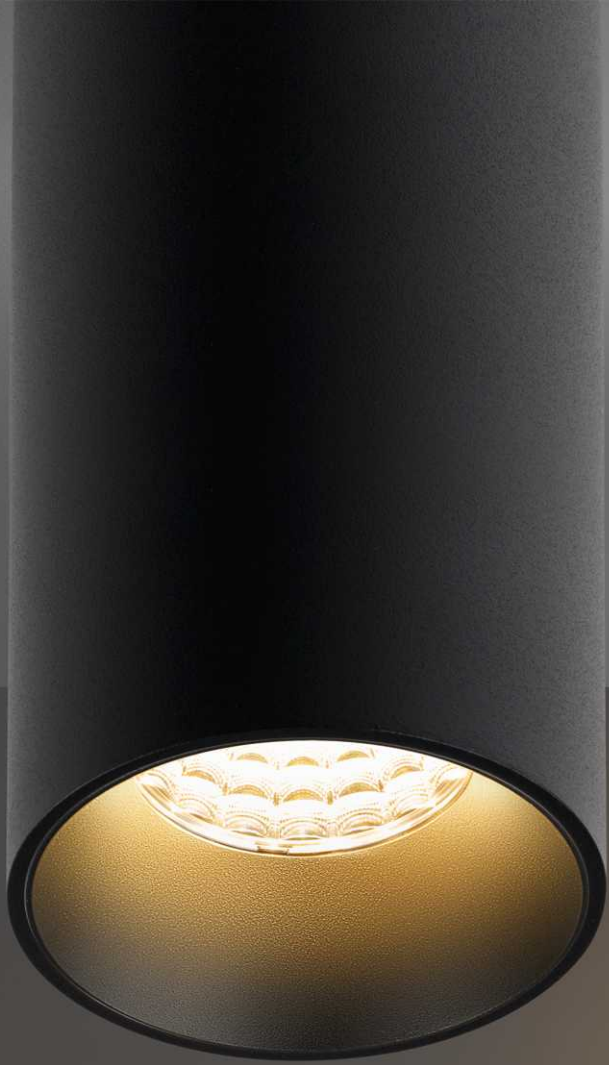
подключение	220 В
потребляемая мощность	8 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	720 лм
угол рассеивания	120°
индекс цветопередачи	90Ra
степень защиты	IP54



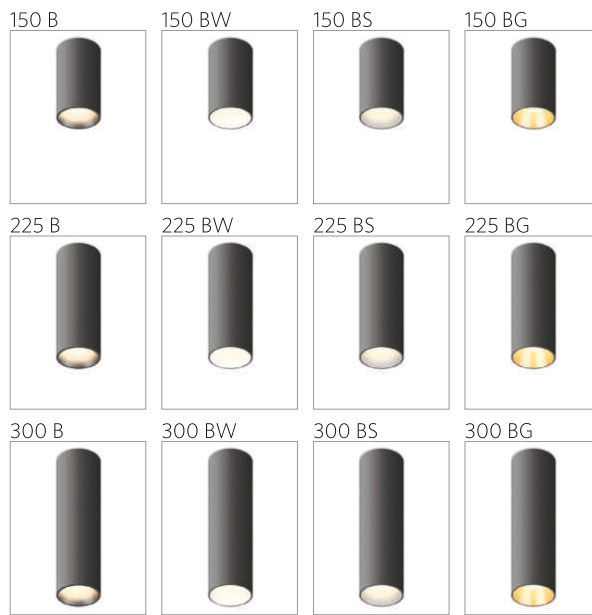
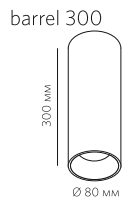
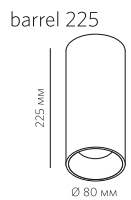
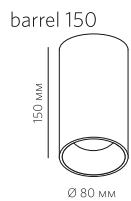
# barrel



	barrel 150	barrel 225	barrel 300
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	11 Вт	14 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	840 лм	1320 лм	1680 лм
угол рассеивания	60°	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20



# barrel



	barrel 150	barrel 225	barrel 300
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	11 Вт	14 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	840 лм	1320 лм	1680 лм
угол рассеивания	60°	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20





# rotund



	Rotund 7	Rotund 15	Rotund 25	Rotund 32
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт	25 Вт	32 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	427 лм	1155 лм	1912 лм	2379 лм
угол рассеивания	110°	110°	110°	110°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40



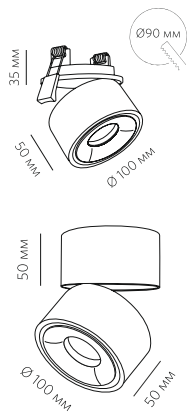
# rotund



	Rotund S25	Rotund S32	Rotund T15	Rotund T25	Rotund T32
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	25 Вт	32 Вт	15 Вт	25 Вт	32 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1997 лм	2723 лм	1155 лм	1912 лм	2379 лм
угол рассеивания	110°	110°	110°	110°	110°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40



# focus



In W



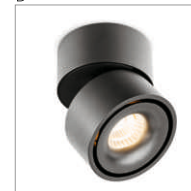
In B



W



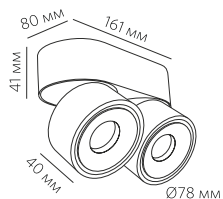
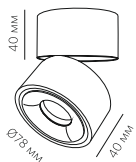
B



подключение	220 В
потребляемая мощность	13 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1040 лм
угол рассеивания	38°
индекс цветопередачи	93 Ra
степень защиты	IP20



# focus mini

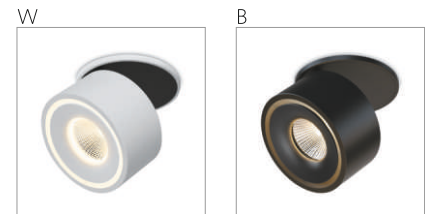
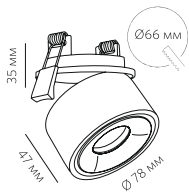


	Mini	2 Mini
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	19 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	492 лм	952 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	93 Ra	93 Ra
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	опционально	опционально





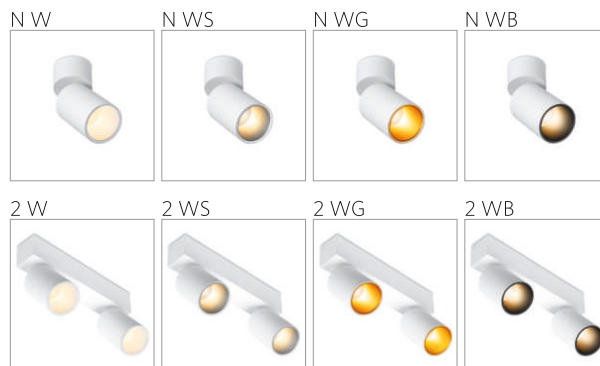
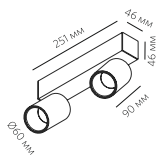
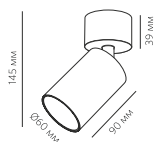
# focus in mini



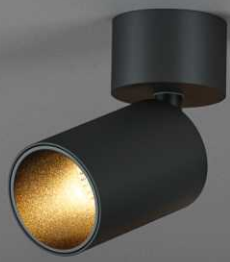
подключение	220 В
потребляемая мощность	10 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	500 лм
угол рассеивания	38°
индекс цветопередачи	93 Ra
степень защиты	IP20
регулировка яркости	опционально



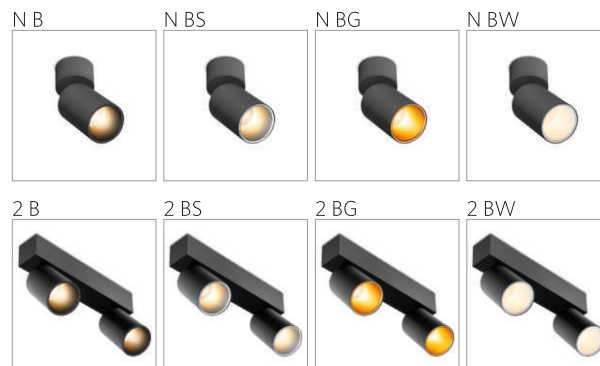
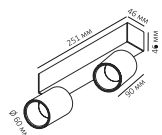
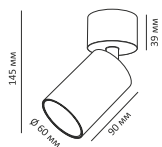
# spy



	SPY N	SPY 2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	503 лм	1140 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



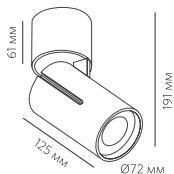
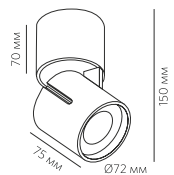
# spy



	SPY N	SPY 2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	503 лм	1140 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



# spot



7W



7C



7B



15W



15C



15B

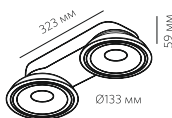
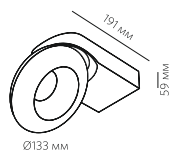


	Spot 7	Spot 15
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	819 лм	1670 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20





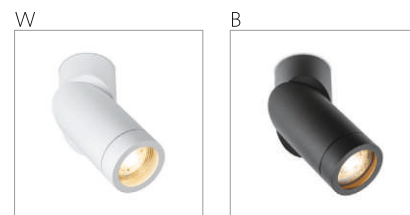
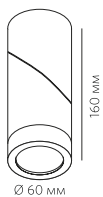
# sfera



	Sfera 1	Sfera 2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	15 Вт	30 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1553 лм	3106 лм
угол рассеивания	50°	50°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



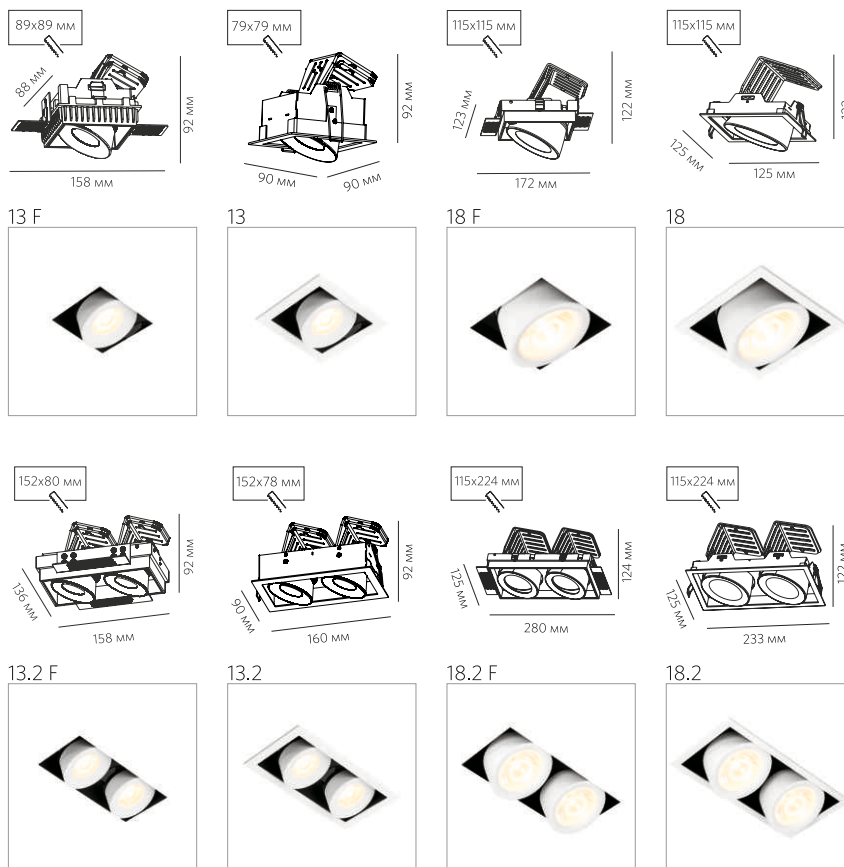
# 203111



подключение	220 В
цоколь	GU-10
степень защиты	IP54



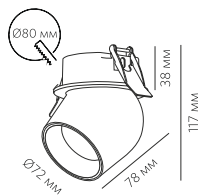
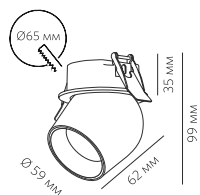
# lunar



	Lunar 13 / Lunar 13 F	Lunar 13.2 / Lunar 13.2 F	Lunar 18 / Lunar 18 F	Lunar 18.2 / Lunar 18.2 F
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	13 Вт	26 Вт	18 Вт	36 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1100 лм	2200 лм	1600 лм	3200 лм
угол рассеивания	40°	40°	40°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20



# flow



10 WB



10 B



20 WB



20 B

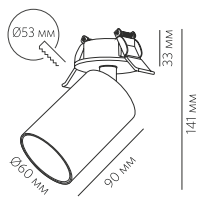


	Flow 10	Flow 20
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	838 лм	1890 лм
угол рассеивания	36°	36°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40





# spy in



подключение	220 В
потребляемая мощность	10 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	503 лм
угол рассеивания	38°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20



3000K

1800K



# sfera r



## Диммирование

3000 K

Регулировка яркости при цветовой температуре 3000 K

4000 K

Регулировка яркости при цветовой температуре 4000 K

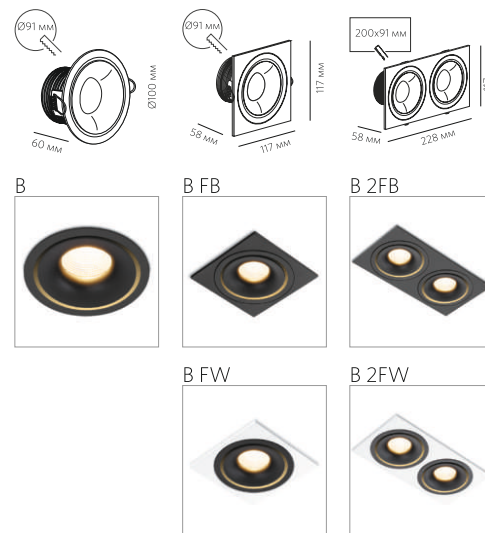
DTW 1800-3000 K

Dim To Warm - Тёплое диммирование.  
Плавный переход от 1800 K к 3000 K  
по мере увеличения интенсивности светового потока.




	Sfera R	Sfera R DW	Sfera R DTW	Sfera R 2F	Sfera R 2F DW	Sfera R 2F DTW
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	11 Вт	11 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 K	4000 K	1800-3000 K	3000 K	4000 K	1800-3000 K
световой поток	730 лм	920 лм	830 лм	1460 лм	1840 лм	1660 лм
угол рассеивания	60°	60°	40°	60°	60°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	95 Ra	90 Ra	90 Ra	95 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	Да	Да	Да	Да	Да	Да



# sfera r



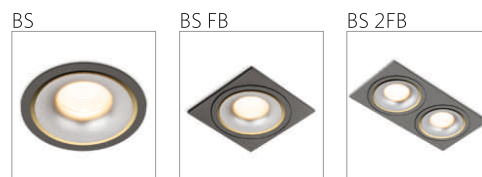
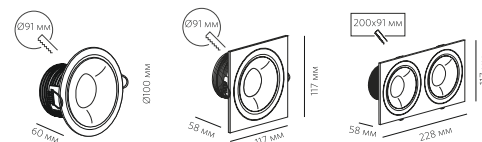
## Диммирование

- 
3000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 3000 K
- 
4000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 4000 K
- 
DTW 1800-3000 K Dim To Warm - Тёплое диммирование.  
Плавный переход от 1800 К к 3000 К  
по мере увеличения интенсивности светового потока.




	Sfera R	Sfera R DW	Sfera R DTW	Sfera R 2F	Sfera R 2F DW	Sfera R 2F DTW
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	11 Вт	11 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	4000 К	1800-3000 К	3000 К	4000 К	1800-3000 К
световой поток	730 лм	920 лм	830 лм	1460 лм	1840 лм	1660 лм
угол рассеивания	60°	60°	40°	60°	60°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	95 Ra	90 Ra	90 Ra	95 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	Да	Да	Да	Да	Да	Да



# sfera r



## Диммирование

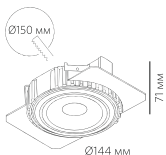
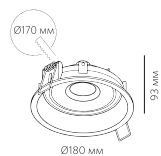
- 
3000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 3000 K
- 
4000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 4000 K
- 
DTW 1800-3000 K Dim To Warm - Тёплое диммирование.  
Плавный переход от 1800 K к 3000 K по мере увеличения интенсивности светового потока.

	Sfera R	Sfera R DW	Sfera R DTW	Sfera R 2F	Sfera R 2F DW	Sfera R 2F DTW
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	11 Вт	11 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	4000 К	1800-3000 К	3000 К	4000 К	1800-3000 К
световой поток	730 лм	920 лм	830 лм	1460 лм	1840 лм	1660 лм
угол рассеивания	60°	60°	40°	60°	60°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	95 Ra	90 Ra	90 Ra	95 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	Да	Да	Да	Да	Да	Да



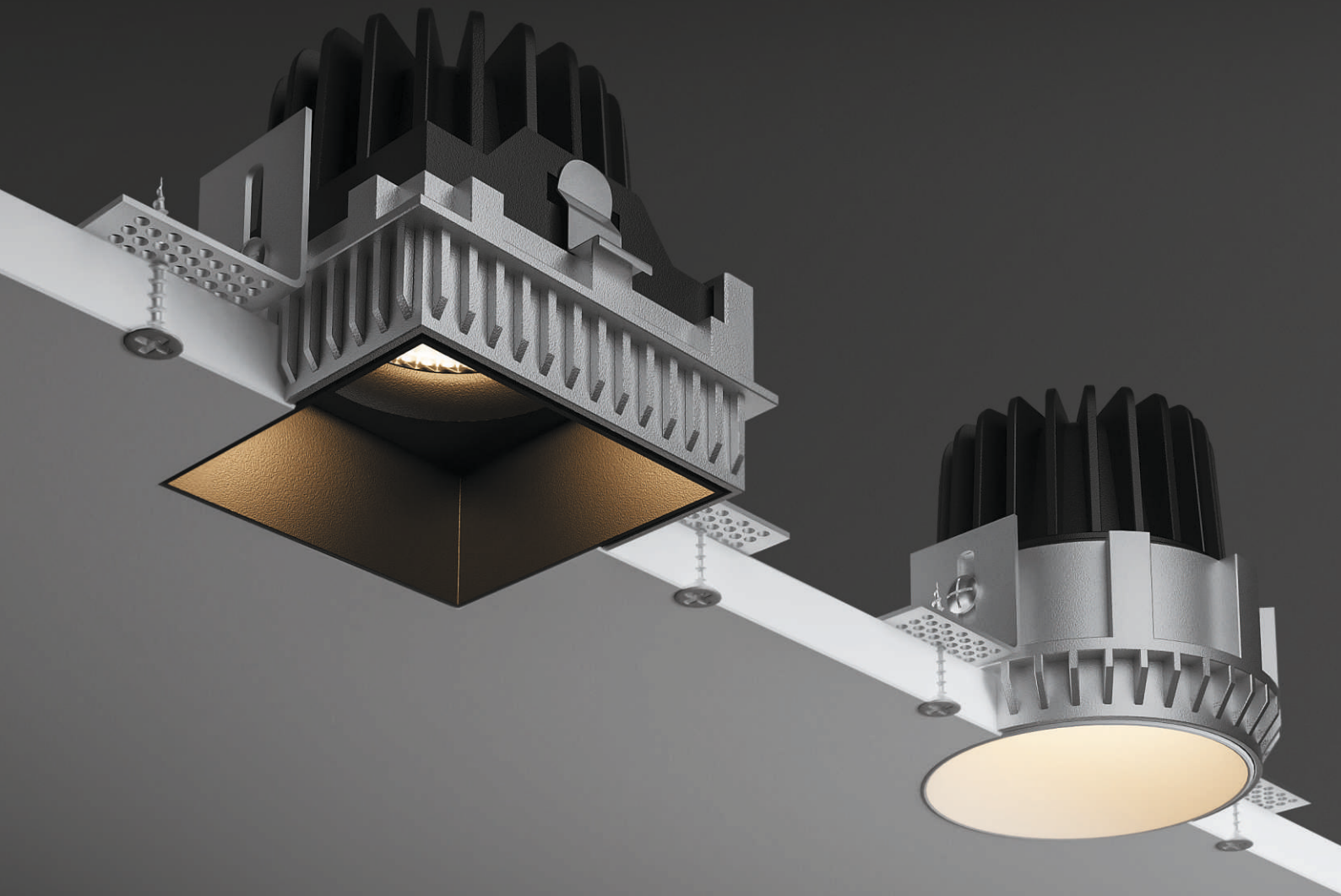


# sfera

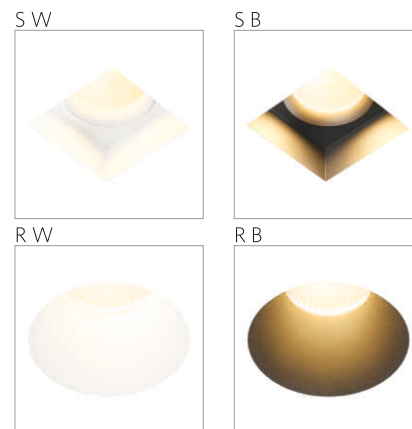
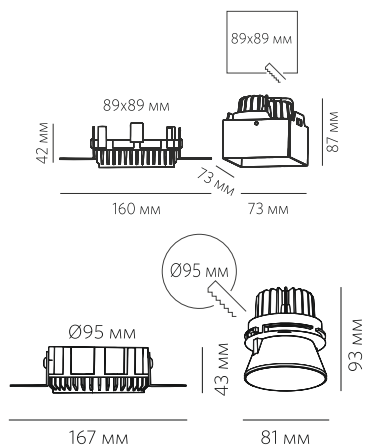


## Sfera In / Sfera F

подключение	220 В
потребляемая мощность	15 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1553 лм
угол рассеивания	50°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20



# intera



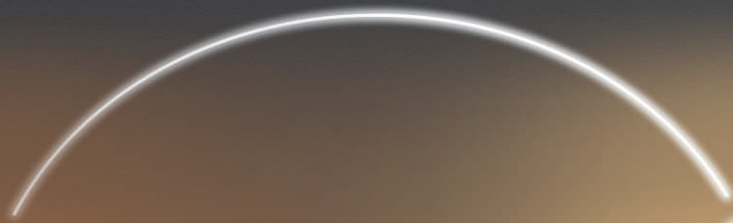
	INTERA R	INTERA S
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	13 Вт	13 Вт
цветовая температура	2700 К	2700 К
световой поток	1200 лм	1200 лм
угол рассеивания	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP54	IP44
регулировка яркости	да	да



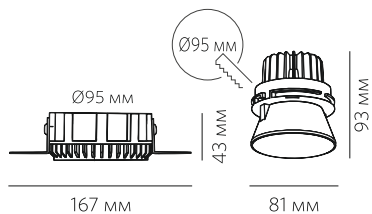
1800K



3000K



# intera dtw



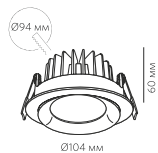
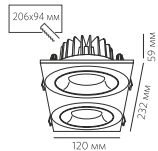
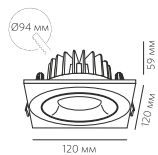
intera R W DTW



подключение	220 В
потребляемая мощность	13 Вт
цветовая температура	1800-3000 К
световой поток	900 лм
угол рассеивания	60°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54
регулировка яркости	да

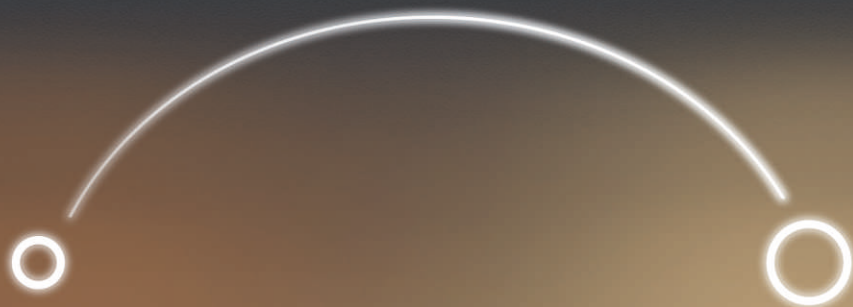


# mika



	Mika	Mika 2 F
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	13 Вт	26 Вт
цветовая температура	2700 К	2700 К
световой поток	1200 лм	2400 лм
угол рассеивания	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP54	IP54
регулировка яркости	Да	Да

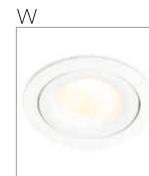
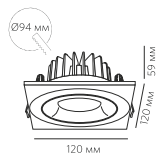
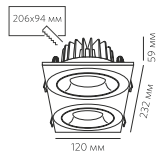
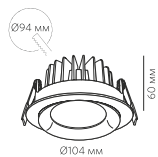




1800K

3000K

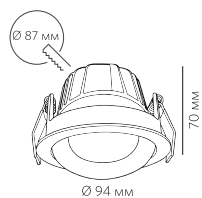
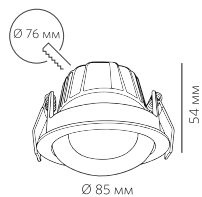
# mika dtw



	Mika	Mika 2 F
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	13 Вт	26 Вт
цветовая температура	1800-3000 К	1800-3000 К
световой поток	900 лм	1800 лм
угол рассеивания	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP54	IP54
регулировка яркости	Да	Да



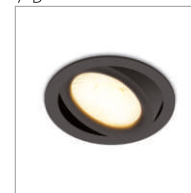
# color



7 W



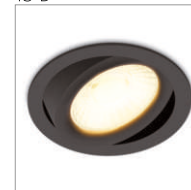
7 B



15 W



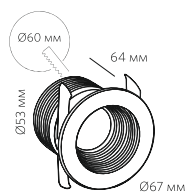
15 B



	color 7	color 15
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	630 лм	1350 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP44	IP44



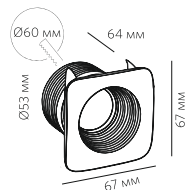
# atika / atlantic



Atika 7B



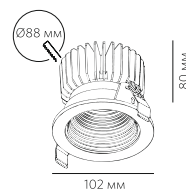
Atika 7W



Atlantic 7B



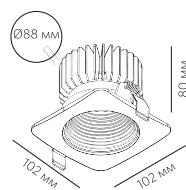
Atlantic 7W



Atika 15B



Atika 15W



Atlantic 15B



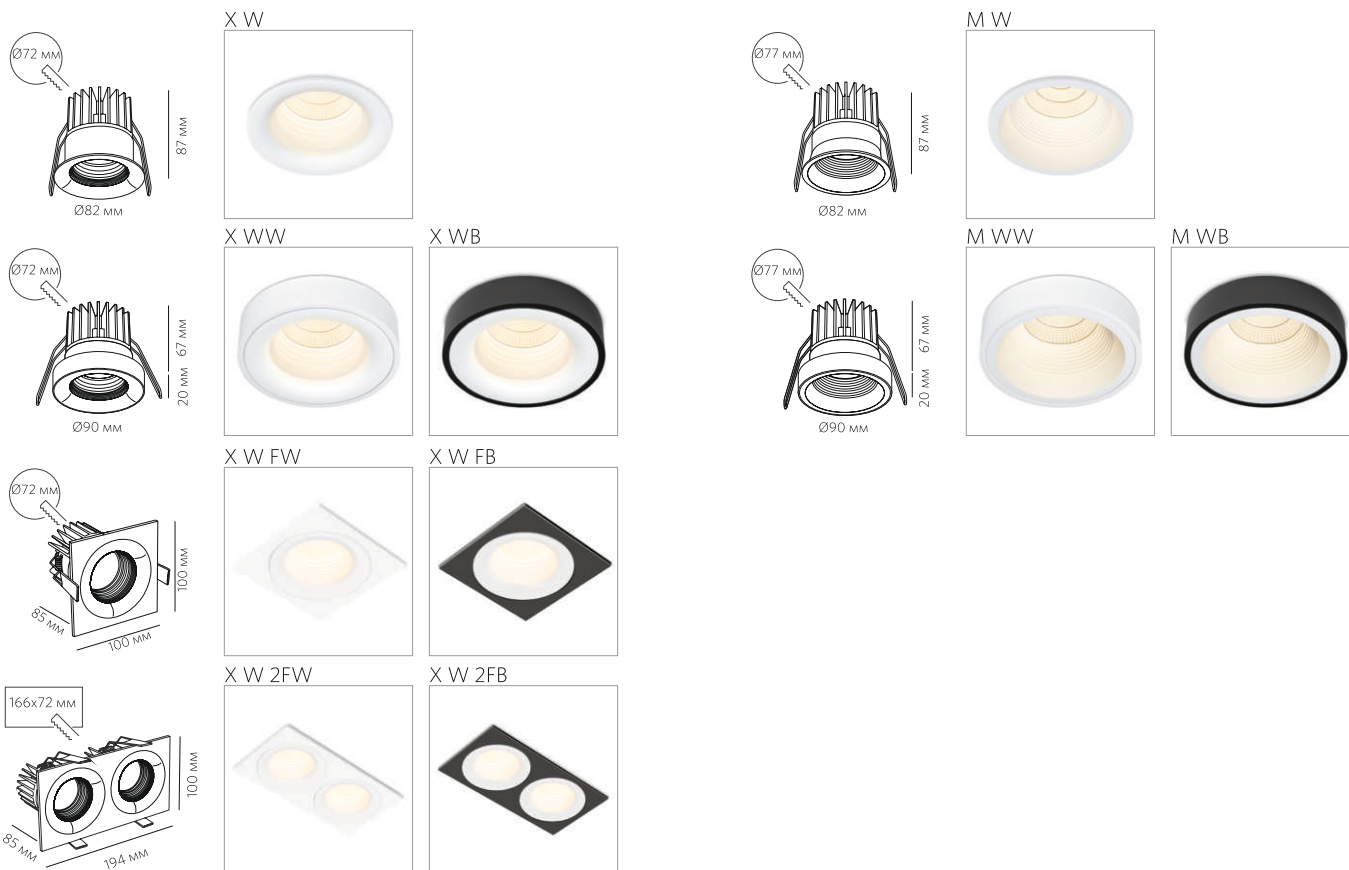
Atlantic 15W



	Atika 7 Atlantic 7	Atika 15 Atlantic 15
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	819 лм	1114 лм
угол рассеивания	40°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP54	IP54



# space

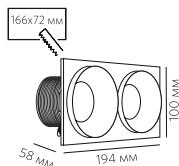
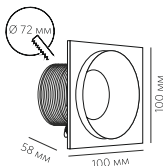
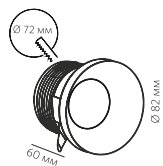


	Space X	Space X 2F	Space M
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	22 Вт	11 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	830 лм	1660 лм	830 лм
угол рассеивания	60°	60°	60°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	да	да	да





# city L



## Диммирование



3000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 3000 K



4000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 4000 K

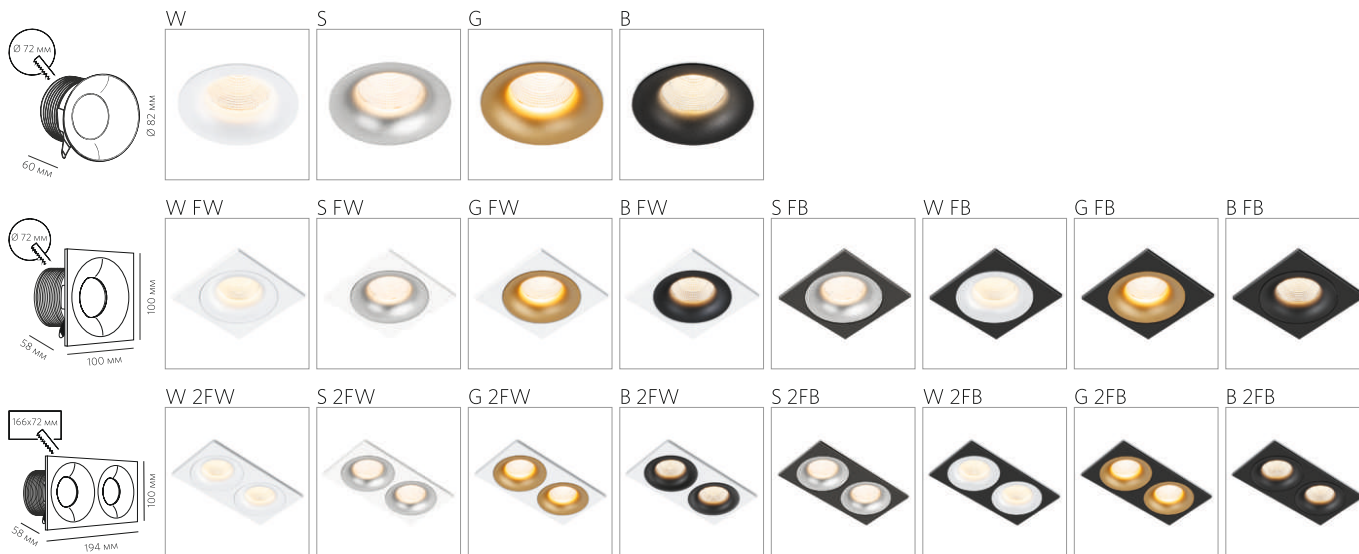


DTW 1800-3000 K Dim To Warm - Тёплое диммирование.  
Плавный переход от 1800 К к 3000 К  
по мере увеличения интенсивности светового потока.



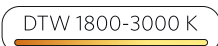
	City L	City L DW	City L DTW	City L 2F	City L 2F DW	City L 2F DTW
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	11 Вт	11 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	4000 К	1800-3000 К	3000 К	4000 К	1800-3000 К
световой поток	830 лм	920 лм	830 лм	1660 лм	1840 лм	1660 лм
угол рассеивания	60°	60°	40°	60°	60°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	95 Ra	90 Ra	90 Ra	95 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	да	да	да	да	да	да



# city x



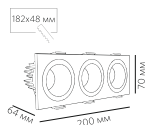
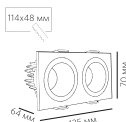
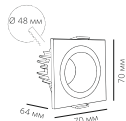
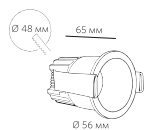
## Диммирование

- 
3000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 3000 K
- 
4000 K Регулировка яркости при цветовой температуре 4000 K
- 
DTW 1800-3000 K Dim To Warm - Тёплое диммирование.  
Плавный переход от 1800 К к 3000 К  
по мере увеличения интенсивности светового потока.

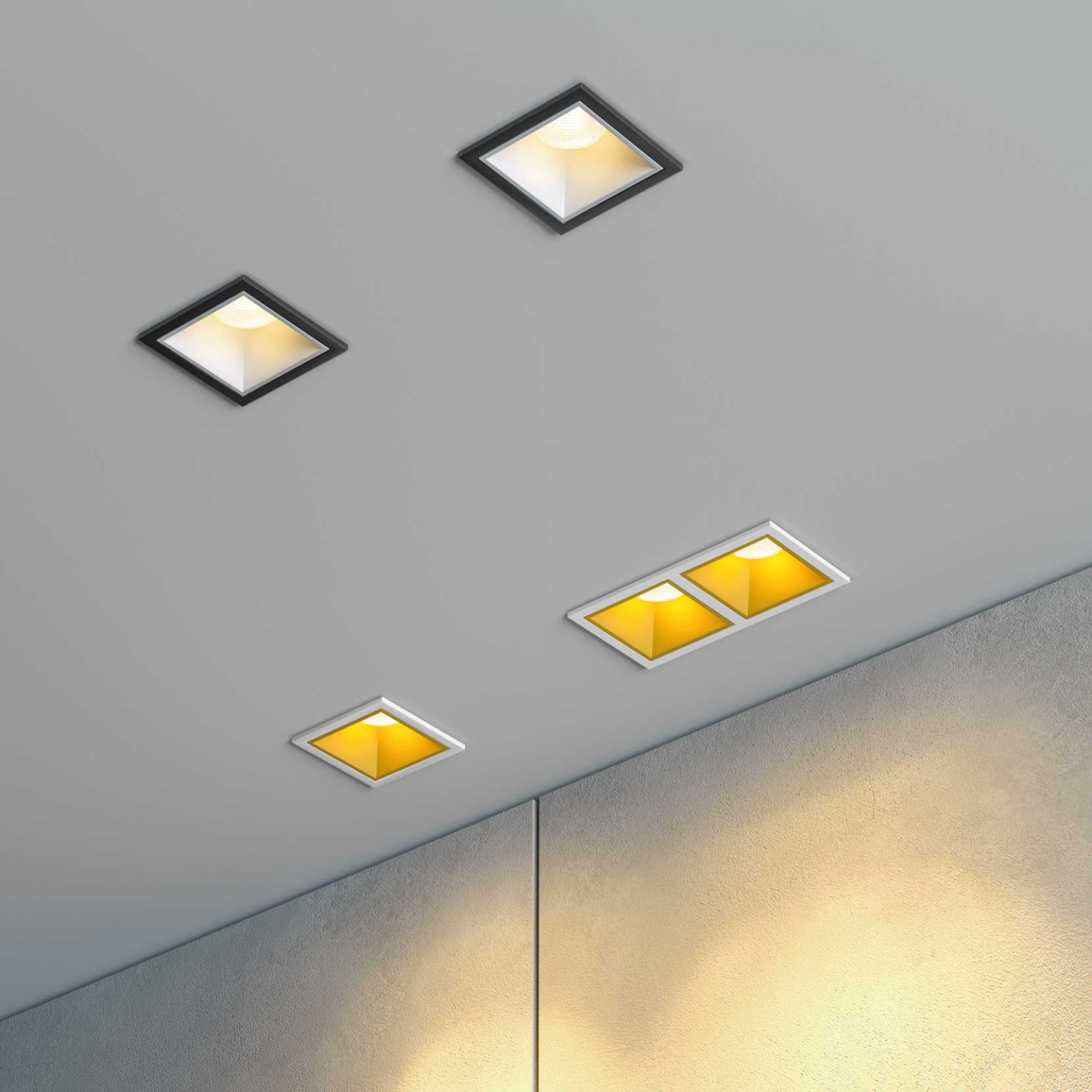
	City X	City X DW	City X DTW	City X 2F	City X 2F DW	City X 2F DTW
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	11 Вт	11 Вт	22 Вт	22 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	4000 К	1800-3000 К	3000 К	4000 К	1800-3000 К
световой поток	830 лм	920 лм	830 лм	1660 лм	1840 лм	1660 лм
угол рассеивания	60°	60°	40°	60°	60°	40°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	95 Ra	90 Ra	90 Ra	95 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	да	да	да	да	да	да



# city mini



	city mini	city mini 2f	city mini 3f
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	6.2 Вт	12.4 Вт	18.6 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	554 лм	1108 лм	1662 лм
угол рассеивания	15°	15°	15°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20



# new kub in

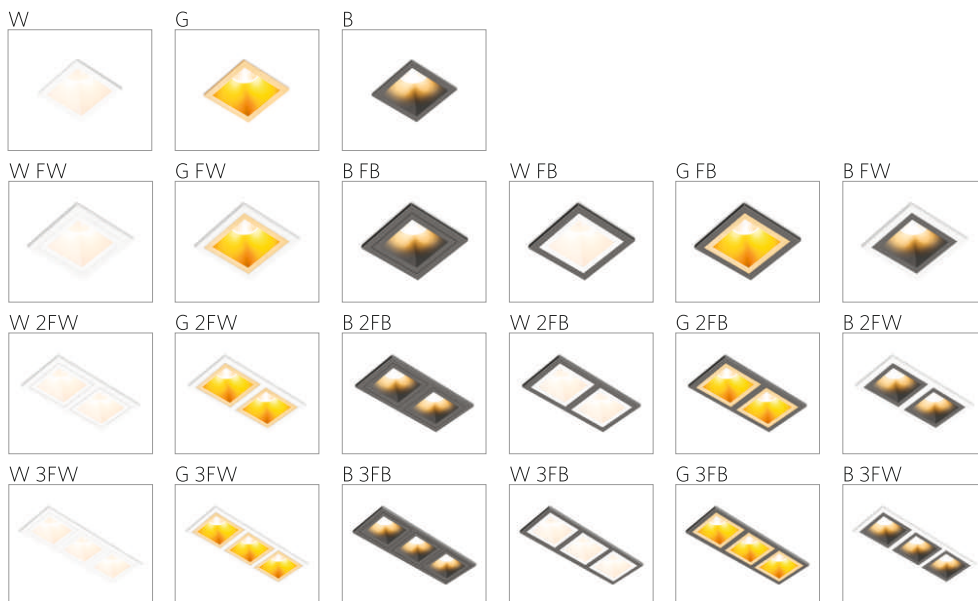
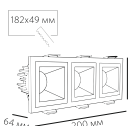
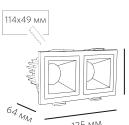
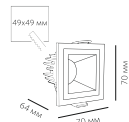
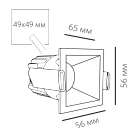


	new kub in 1f	new kub in 2f	new kub in 3f
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	11 Вт	22 Вт	33 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	730 лм	1460 лм	2190 лм
угол рассеивания	45°	45°	45°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40
регулировка яркости	Да	Да	Да





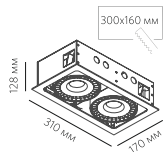
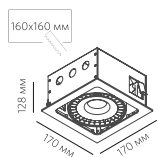
# kub mini



	kub mini	kub mini 2f	kub mini 3f
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	6.2 Вт	12.4 Вт	18.6 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	554 лм	1108 лм	1662 лм
угол рассеивания	15°	15°	15°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20



# roter



25



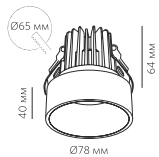
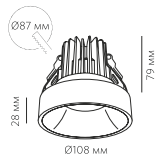
25.2



	Roter 25	Roter 25.2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	25 Вт	50 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	2004 лм	4008 лм
угол рассеивания	50°	50°
индексцветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	Да	Да



# mode / scope



Mode 9



Mode 15



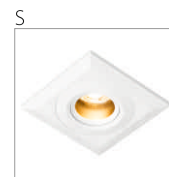
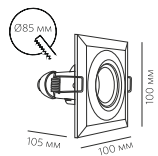
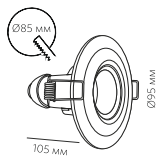
Scope 9



	Mode 9	Mode 15	Scope 9
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	9 Вт	15 Вт	9 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1269 лм	2070 лм	1269 лм
угол рассеивания	60°	40°	60°
индексцветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20



# rim

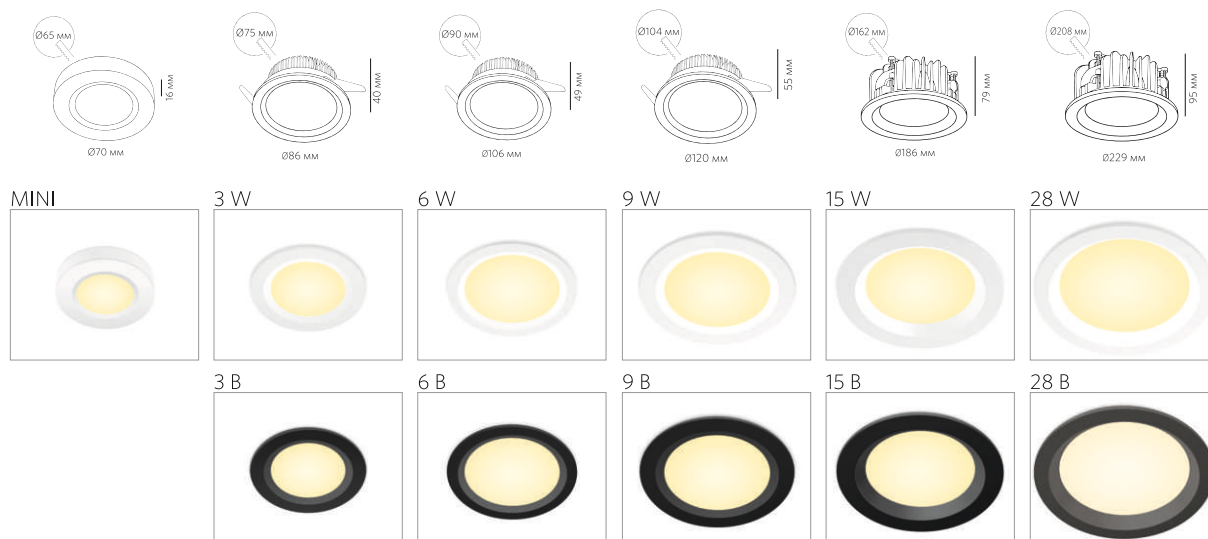


подключение	220 В
цоколь	GU-10
степень защиты	IP20





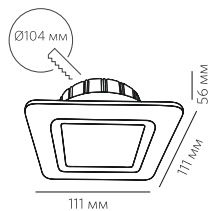
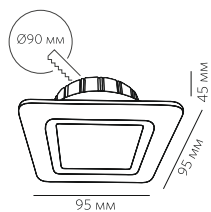
# meko



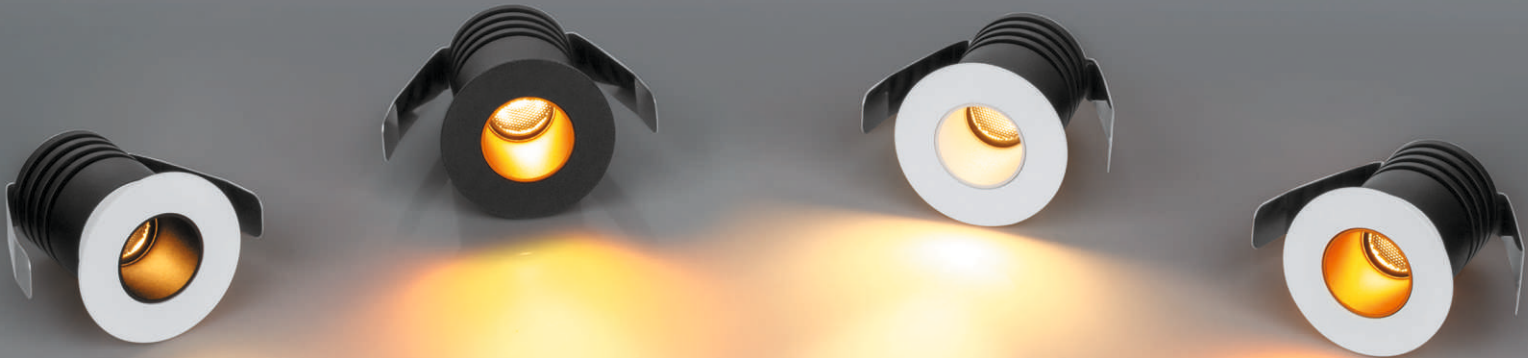
	Meko mini	Meko 3	Meko 6	Meko 9	Meko 15	Meko 28
подключение	12 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	3 Вт	3 Вт	6 Вт	9 Вт	15 Вт	28 Вт
цветовая температура	3000 К	3000/4000 К	3000/4000 К	3000/4000 К	3000/4000 К	3000/4000 К
световой поток	250 лм	250 лм	600 лм	820 лм	1200 лм	2000 лм
угол рассеивания	120°	120°	120°	120°	120°	120°
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40



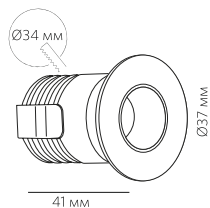
# deko



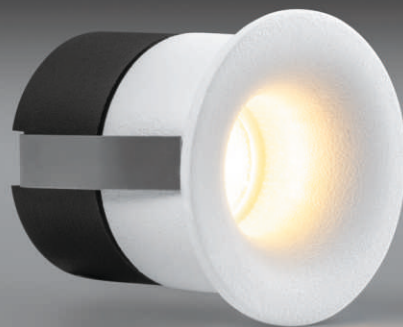
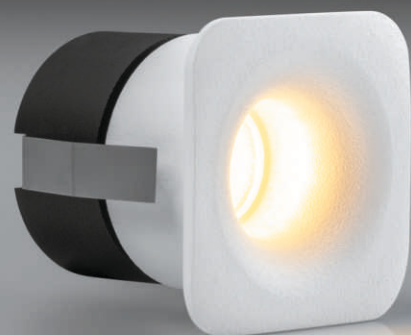
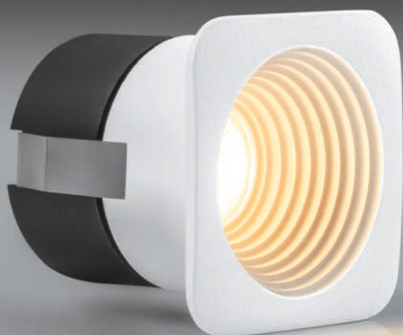
	Deko 6	Deko 9
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	6 Вт	9 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	600 лм	800 лм
угол рассеивания	120°	120°
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP40	IP40



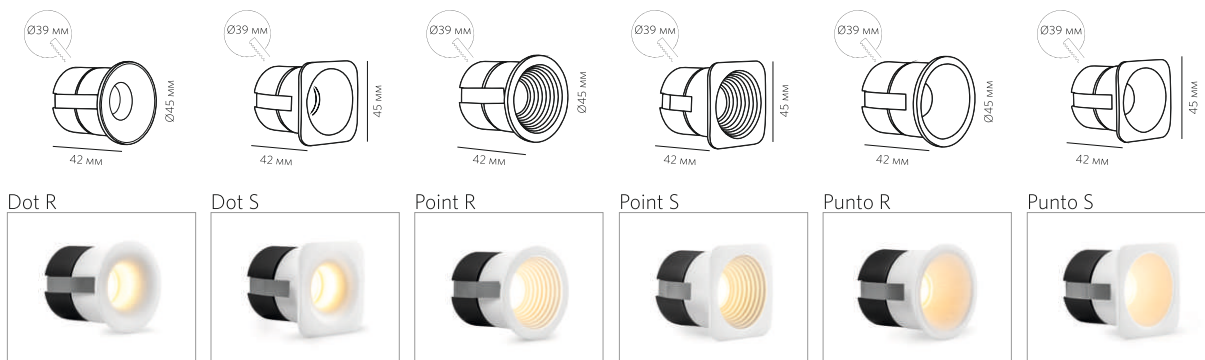
# lightpoint



подключение	220 В
потребляемая мощность	1 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	100 лм
угол рассеивания	36°
индекс цветопередачи	80 Ra
степень защиты	IP65



# point / punto / dot



подключение	220 В
потребляемая мощность	3 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	188 лм
угол рассеивания	20°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20

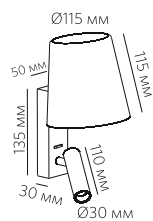
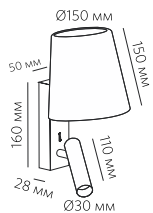








# dela



Dela



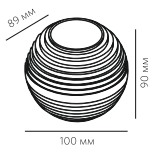
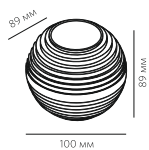
Dela M



подключение	220 В
потребляемая мощность	3 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	160 лм
угол рассеивания	40°
индекс цветопередачи	85 Ra
степень защиты	IP20



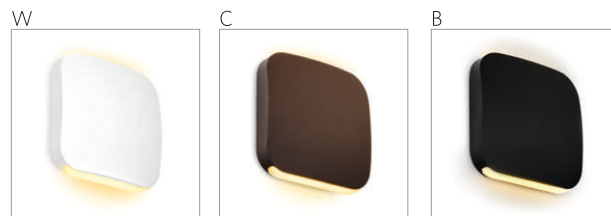
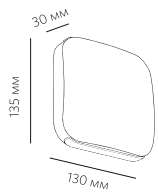
# shar



	Shar L	Shar M
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	6 Вт	4 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	288 лм	365 лм
угол рассеивания	60°	160°
индекс цветопередачи	90 Ra	80 Ra
степень защиты	IP54	IP20

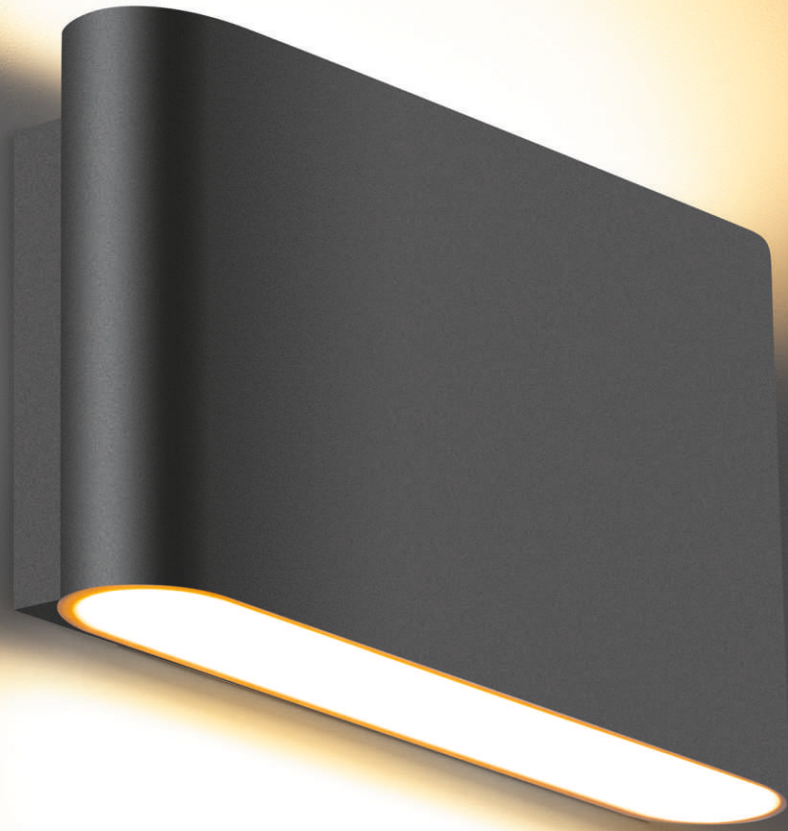


# twin

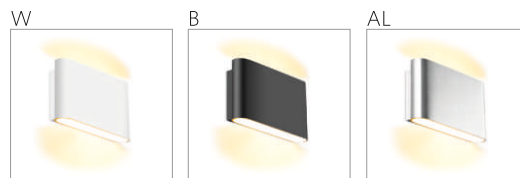
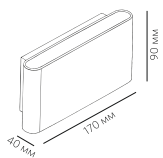


подключение	220 В
потребляемая мощность	8.4 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	924 лм
угол рассеивания	120°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54
регулировка яркости	Да





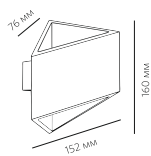
# border



	Border
подключение	220 В
потребляемая мощность	8.6 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	650 лм
угол рассеивания	160°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54



# tend



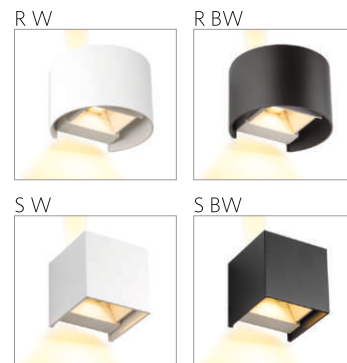
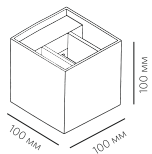
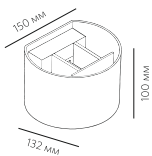
Tend



подключение	220 В
потребляемая мощность	8 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	720 лм
угол рассеивания	30°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54



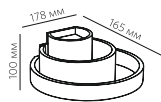
# slot



подключение	220 В
потребляемая мощность	6 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	520 лм
угол рассеивания	140°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54



# maze



MAZE

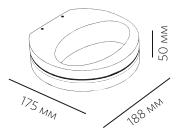


подключение	220 В
потребляемая мощность	8 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	670 лм
угол рассеивания	140°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20





# hoop



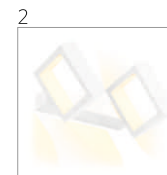
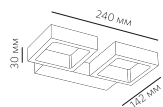
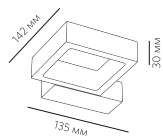
Hoop



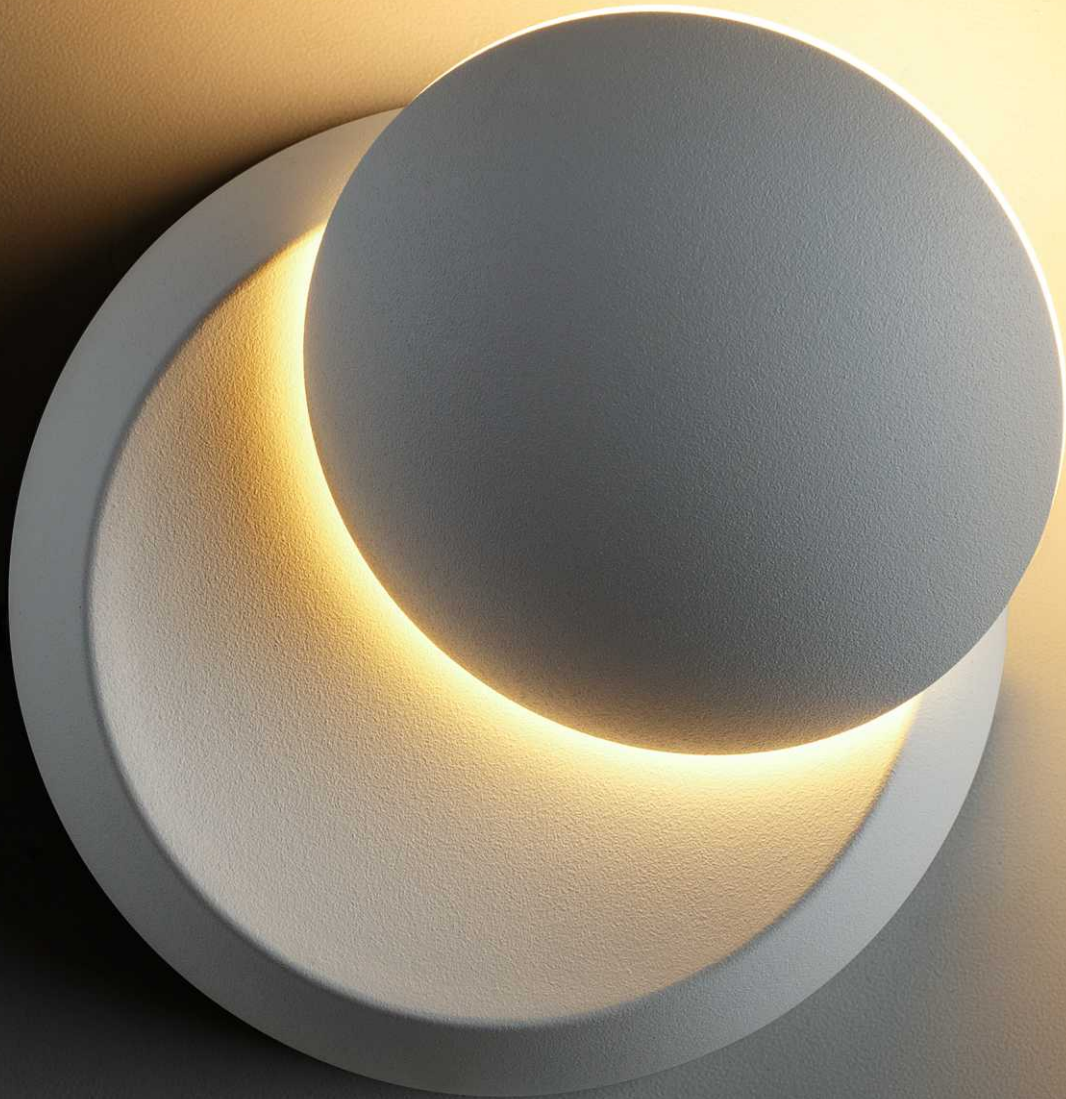
подключение	220 В
потребляемая мощность	9 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	720 лм
угол рассеивания	160°
индекс цветопередачи	80 Ra
степень защиты	IP54



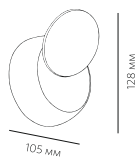
# even



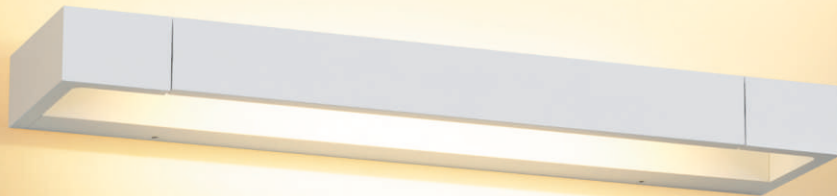
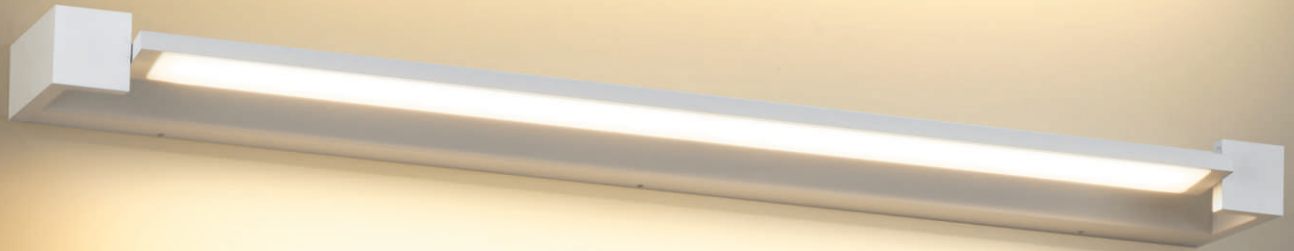
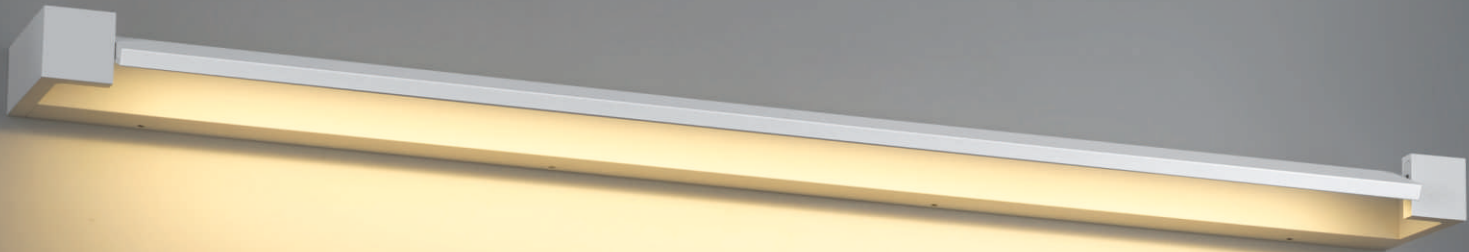
	EVEN 1	EVEN 2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	4 Вт	8 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	408 лм	816 лм
угол рассеивания	140°	140°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



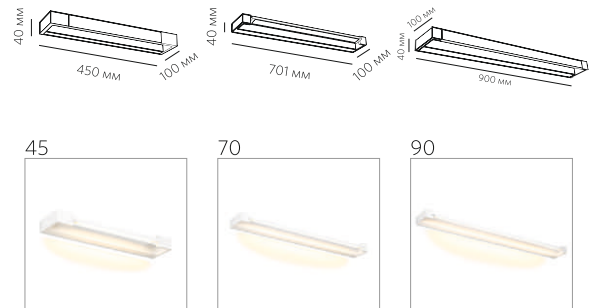
# slide



подключение	220 В
потребляемая мощность	4 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	360 лм
угол рассеивания	60°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54



# twist

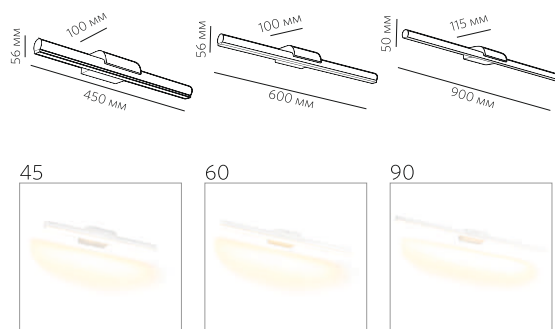


	Twist 45	Twist 70	Twist 90
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	9.5 Вт	18 Вт	29 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	462 лм	875 лм	1410 лм
угол рассеивания	180°	180°	180°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40





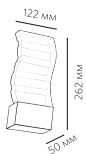
# line



	Line 45	Line 60	Line 90
подключение	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	8,4 Вт	14 Вт	19 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	924 лм	1243 лм	2340 лм
угол рассеивания	180°	180°	180°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP54	IP65	IP54



# vittoria



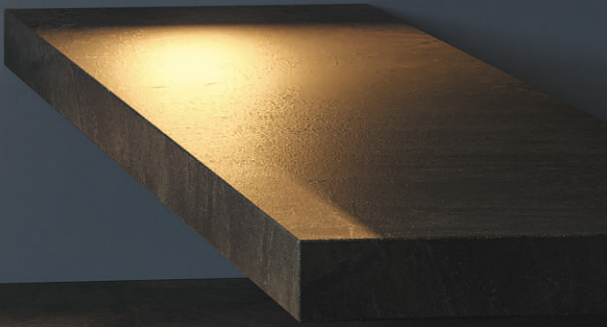
DW



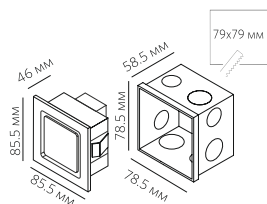
WW



	WW	DW
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	8 Вт	8 Вт
цветовая температура	3000 К	5000 К
световой поток	560 лм	560 лм
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP40	IP40



# fold



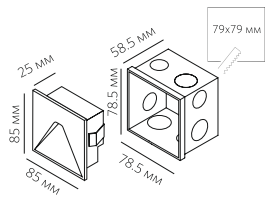
SW



подключение	220 В
потребляемая мощность	2 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	230 лм
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54



# guide

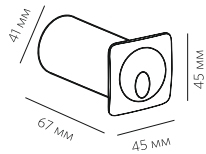


подключение	220 В
потребляемая мощность	2 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	230 лм
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP54

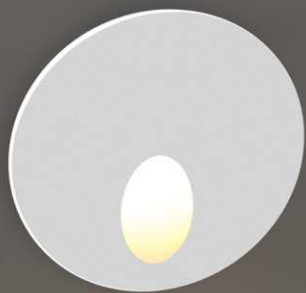




# step

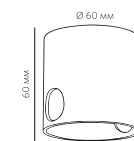
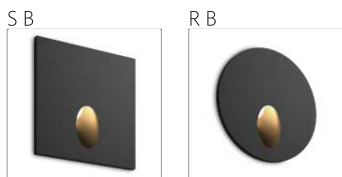
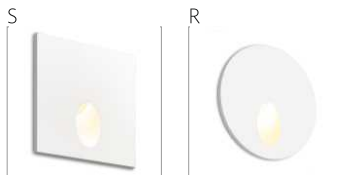
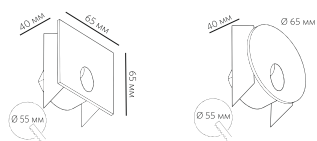


подключение	220 В
потребляемая мощность	1 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	109 лм
угол рассеивания	60°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20



# bliz

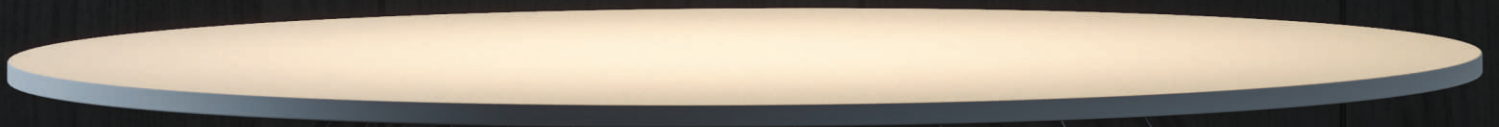
комплектующие



TS-CLIK



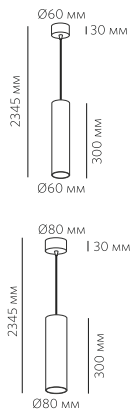
подключение	220 В
потребляемая мощность	2.5 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	364 лм
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP20







# tune

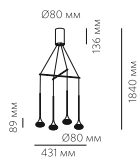


	Tune 10	Tune 20
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1030 лм	1980 лм
угол рассеивания	36°	36°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20

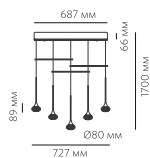




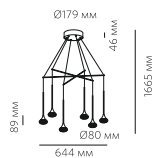
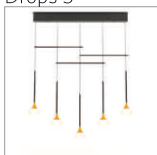
# drops



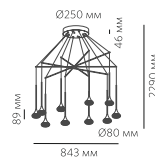
Drops 4



Drops 5



Drops 6



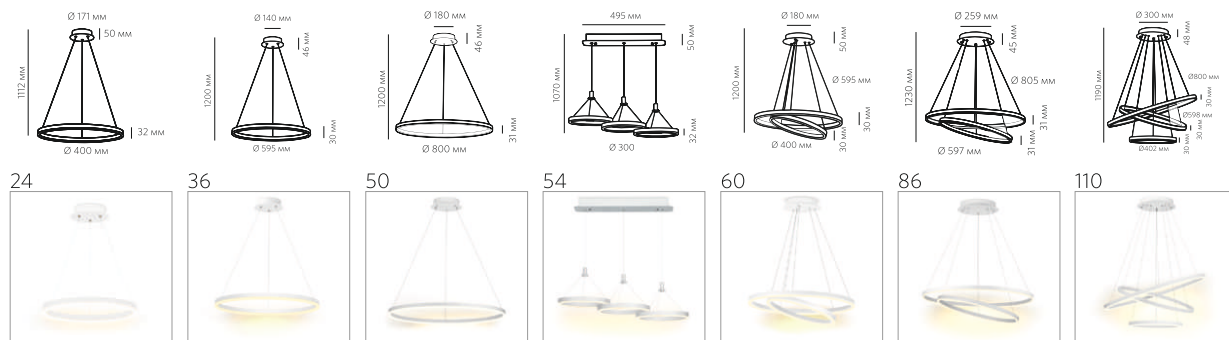
Drops 10



	Drops 4	Drops 5	Drops 6	Drops 10
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	20 Вт	25 Вт	30 Вт	50 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1600 лм	2000 лм	2400 лм	4000 лм
угол рассеивания	120°	120°	120°	120°
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20



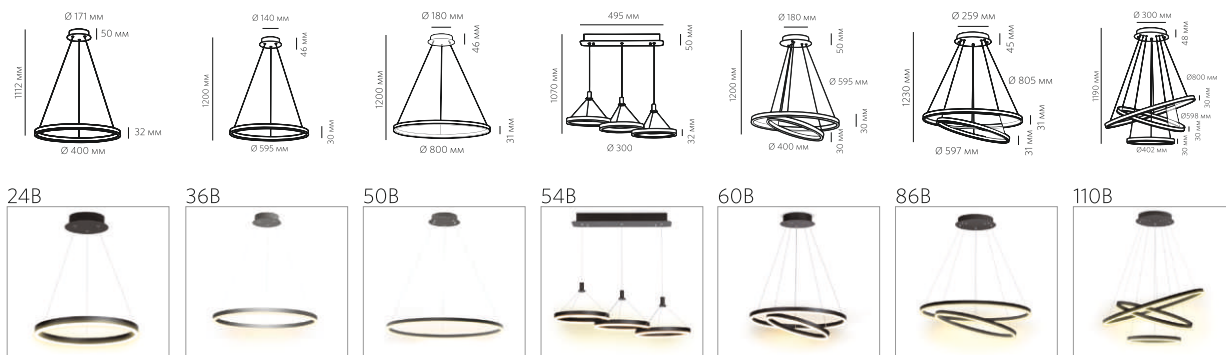
# ring



	Ring 24	Ring 36	Ring 50	Ring 54	Ring 60	Ring 86	Ring 110
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	24 Вт	36 Вт	50 Вт	54 Вт	60 Вт	86 Вт	110 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1823 лм	4320 лм	6000 лм	5180 лм	5755 лм	11945 лм	13200 лм
угол рассеивания	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20



# ring

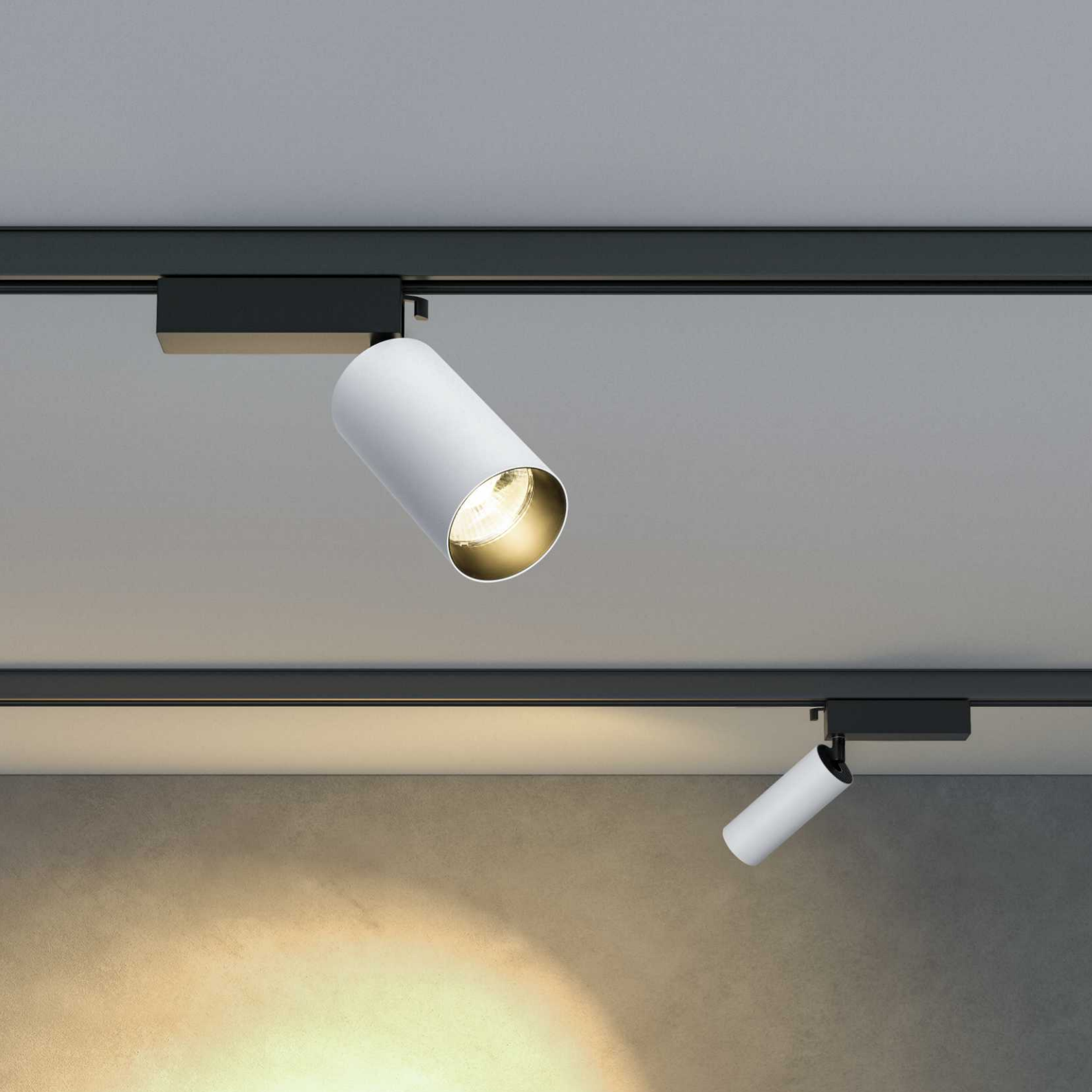


	Ring 24	Ring 36	Ring 50	Ring 54	Ring 60	Ring 86	Ring 110
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	24 Вт	36 Вт	50 Вт	54 Вт	60 Вт	86 Вт	110 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	1823 лм	4320 лм	6000 лм	5180 лм	5755 лм	11945 лм	13200 лм
угол рассеивания	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
индекс цветопередачи	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra	80 Ra
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

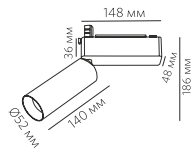
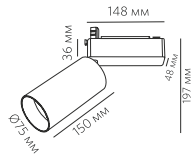








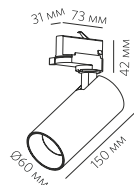
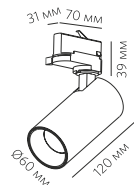
# trix



	Trix L	Trix M
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	33 Вт	18 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	2657 лм	1487 лм
угол рассеивания	30°	30°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



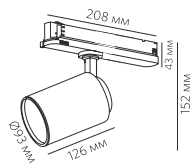
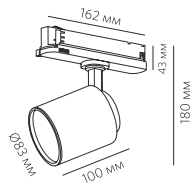
# tr oculus



	Tr Oculus 10	Tr Oculus 15
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	850 лм	1200 лм
угол рассеивания	36°	36°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	да	да



# tr klos



комплектующие

Reflector Tr Klos 20.60



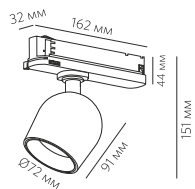
Reflector Tr Klos 30.60



	Tr Klos 20	Tr Klos 30
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	1980 лм	2880 лм
угол рассеивания	36°	24°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



# tr flow



20 B

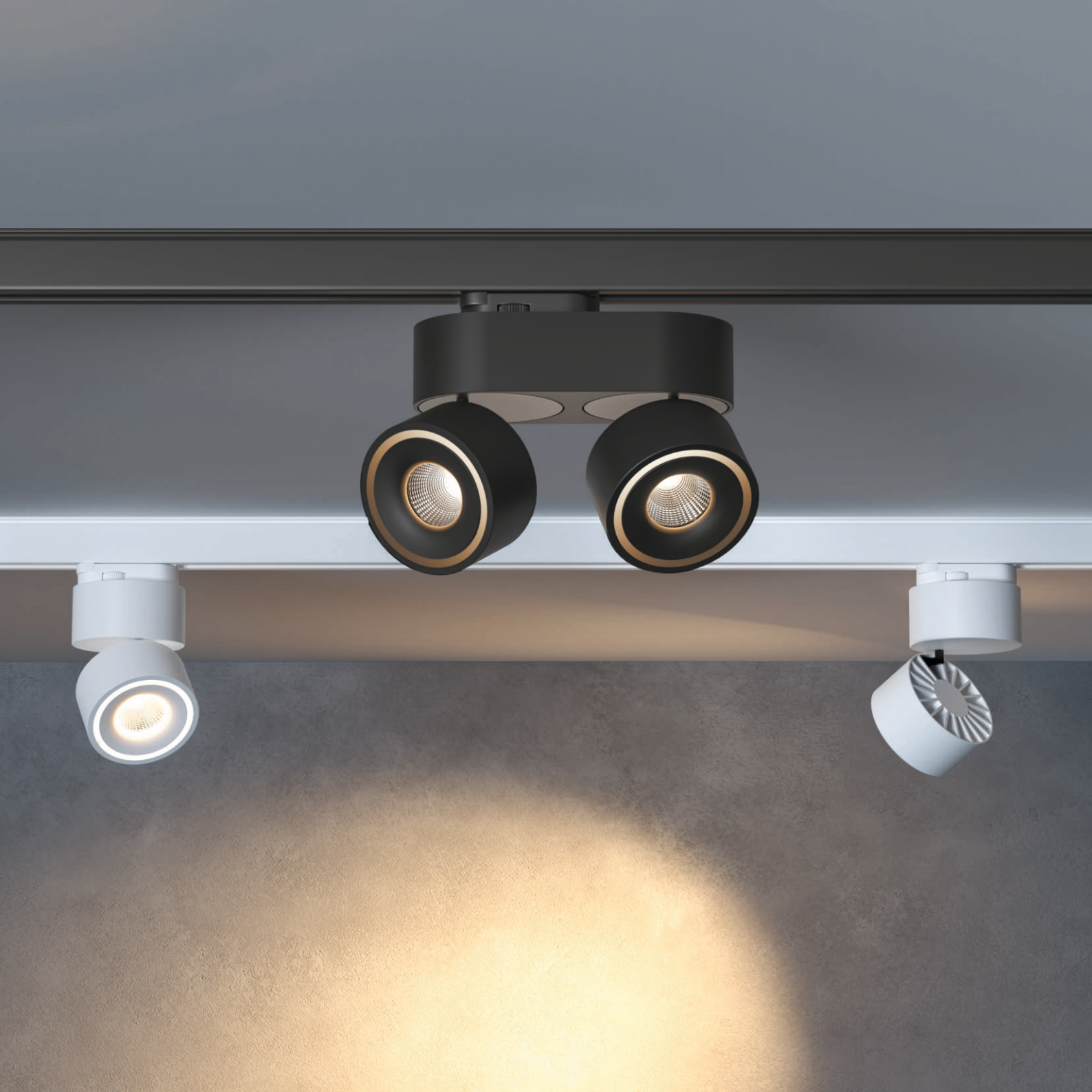


20 WB

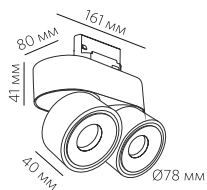
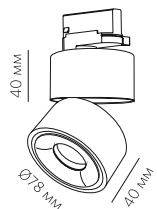


	Tr Flow 20
подключение	220 В
потребляемая мощность	20 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1890 лм
угол рассеивания	36°
индекс цветопередачи	90 Ra
степень защиты	IP40





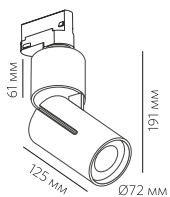
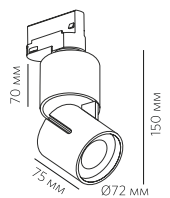
# tr focus mini



	Focus mini	Focus 2 mini
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	19 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	492 лм	952 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	93 Ra	93 Ra
степень защиты	IP20	IP20
регулировка яркости	опционально	опционально



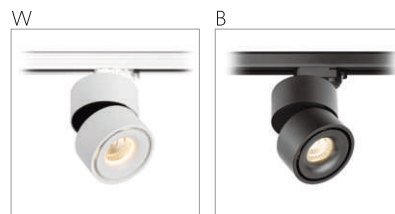
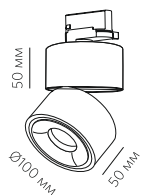
# tr spot



	Spot 7	Spot 15
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	819 лм	1670 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20



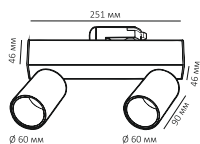
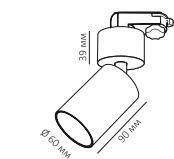
# tr focus



подключение	220 В
потребляемая мощность	13 Вт
цветовая температура	3000 К
световой поток	1040 лм
угол рассеивания	38°
индекс цветопередачи	93 Ra
степень защиты	IP20



# tr spy

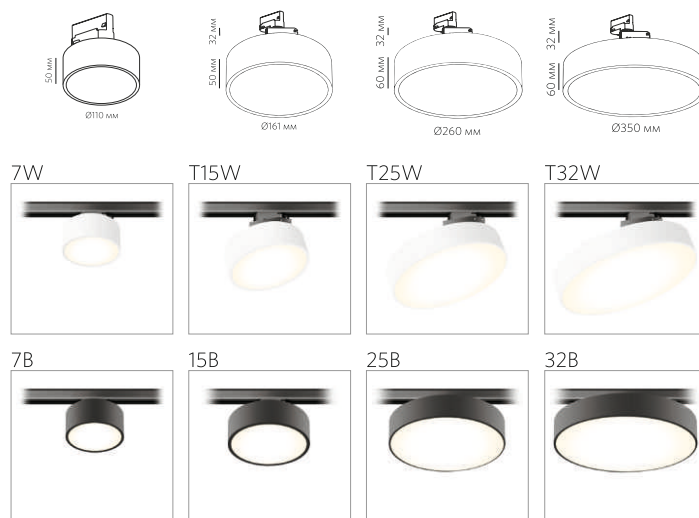


	SPY N	SPY 2
подключение	220 В	220 В
потребляемая мощность	10 Вт	22 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К
световой поток	503 лм	1140 лм
угол рассеивания	38°	38°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP20	IP20





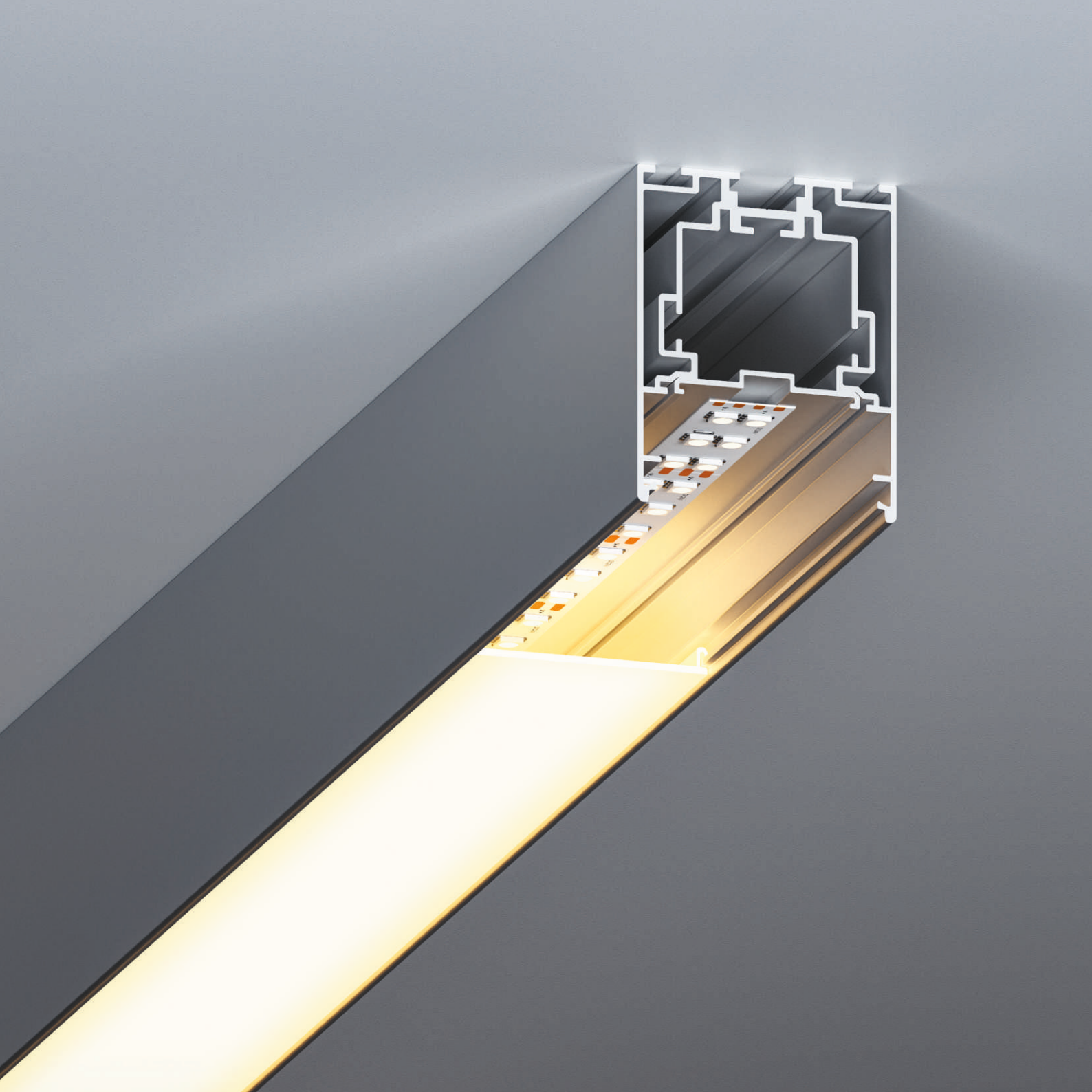
# tr rotund



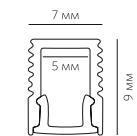
	Rotund 7	Rotund 15 Rotund T15	Rotund 25 Rotund T25	Rotund 32 Rotund T32
подключение	220 В	220 В	220 В	220 В
потребляемая мощность	7 Вт	15 Вт	25 Вт	32 Вт
цветовая температура	3000 К	3000 К	3000 К	3000 К
световой поток	427 лм	1155 лм	1912 лм	2379 лм
угол рассеивания	110°	110°	110°	110°
индекс цветопередачи	90 Ra	90 Ra	90 Ra	90 Ra
степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40



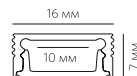




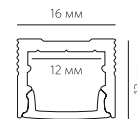
# linear (накладные)



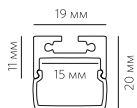
**0709 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



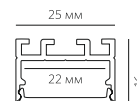
**1607 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.



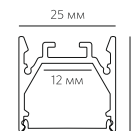
**1613 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



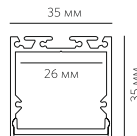
**1911 K**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.



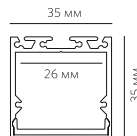
**2516 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



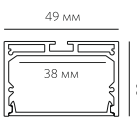
**2525 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.



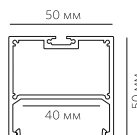
**3535 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



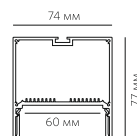
**3535 N BLACK**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



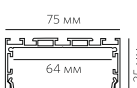
**4932 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



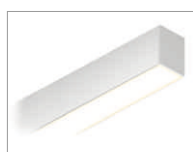
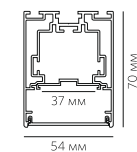
**5050 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



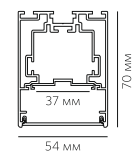
**7477 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



**7535 N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



**5470\_N**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
основание для ленты 2,5 м.,  
фиксатор 4 шт.



**5470 N BLACK**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
основание для ленты 2,5 м.,  
фиксатор 4 шт.

Cap 5470 N  
Заглушки



Cap 5470 N Black  
Заглушки (чёрные)



Cover PC 55 Mat  
Рассеиватель 2,5 м



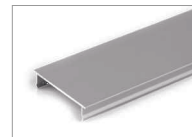
Cover PC 55 Mat Long  
Рассеиватель 50 м



Cover PC 55 Black  
Рассеиватель чёрный 2,5 м

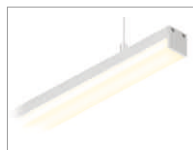
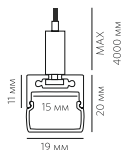


Cover Alum 55  
Алюминиевый ковер 1 м

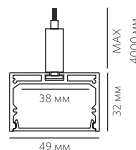




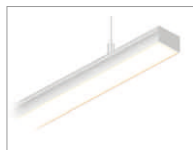
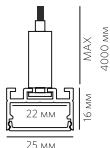
# linear (подвесные)



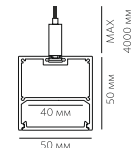
**1911 K P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.,  
тросовый подвес.



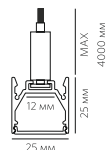
**4932 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



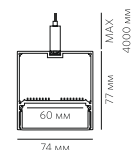
**2516 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



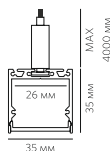
**5050 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



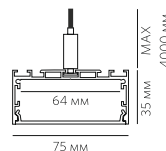
**2525 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.,  
тросовый подвес.



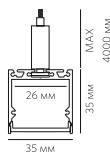
**7477 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



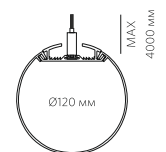
**3535 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



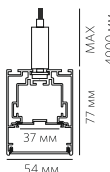
**7535 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



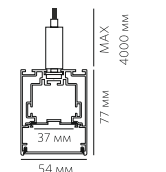
**3535 P BLACK**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.



**120 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
тросовый подвес.

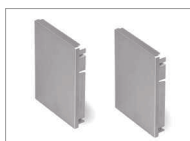


**5470 P**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
основание для ленты 2,5 м.,  
фиксатор 4 шт.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 2 шт.,  
тросовый подвес.



**5470 P BLACK**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
основание для ленты 2,5 м.,  
фиксатор 4 шт.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 2 шт.,  
тросовый подвес.

Cap 5470 N  
Заглушки



Cap 5470 N Black  
Заглушки (чёрные)



Cover PC 55 Mat  
Рассеиватель 2,5 м



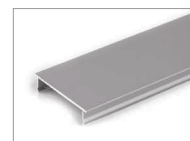
Cover PC 55 Mat Long  
Рассеиватель 50 м



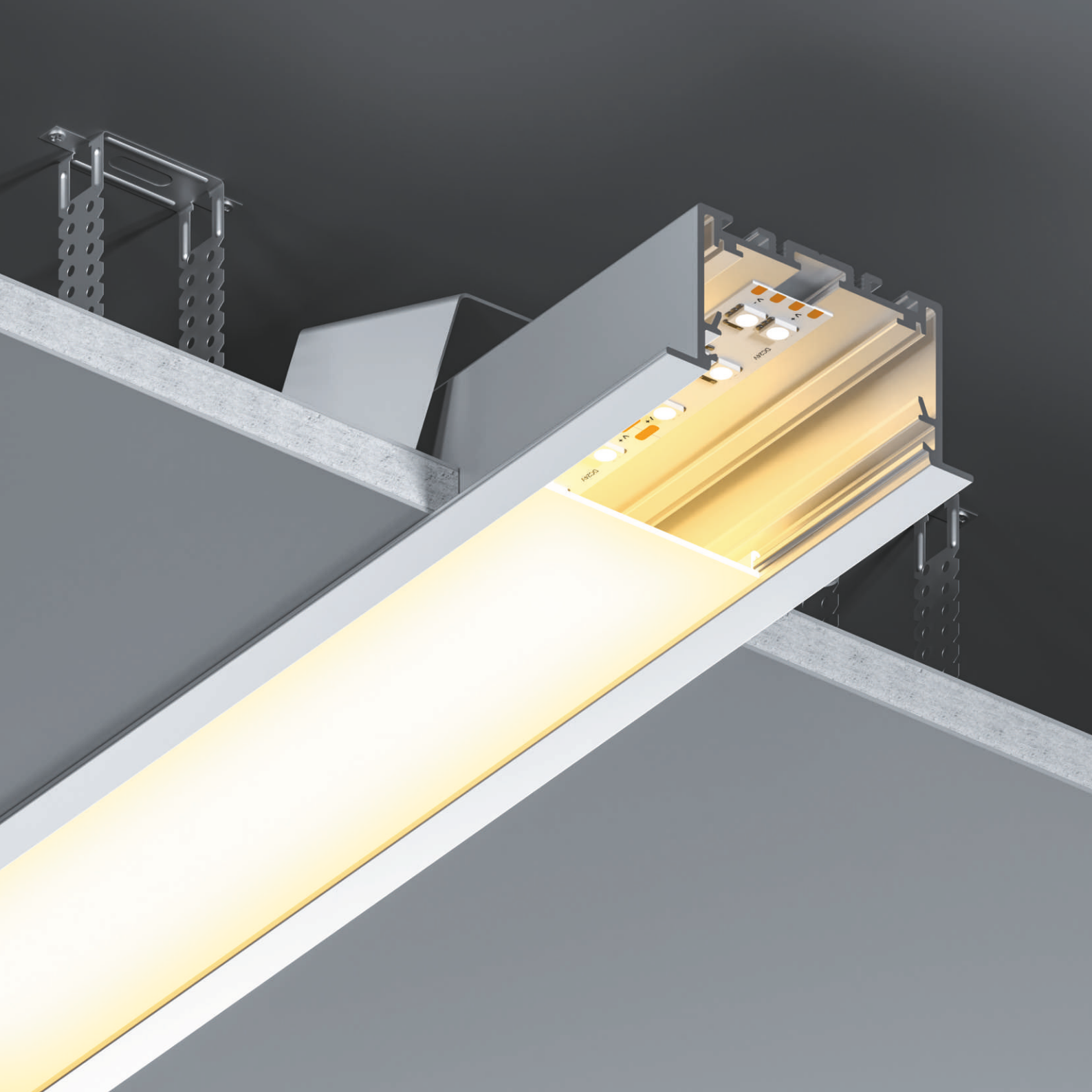
Cover PC 55 Black  
Рассеиватель чёрный 2,5 м



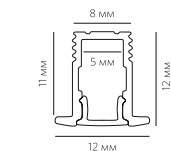
Cover Alum 55  
Алюминиевый ковер 1 м



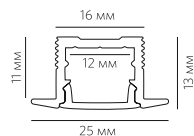




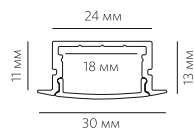
# linear (встраиваемые)



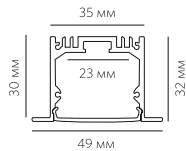
1212 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



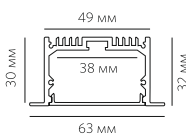
2513 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



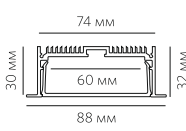
3013 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



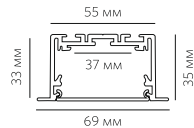
4932 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
монтажные скобы 4 шт.



6332 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
монтажные скобы 4 шт.



8832 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
монтажные скобы 4 шт.



6935 V  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,

Cap 6935 V  
Заглушки



SKOBA 6935  
Монтажные скобы



Cover PC 55 Mat  
Рассеиватель 2,5 м



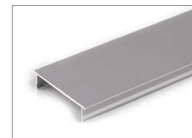
Cover PC 55 Mat Long  
Рассеиватель 50 м

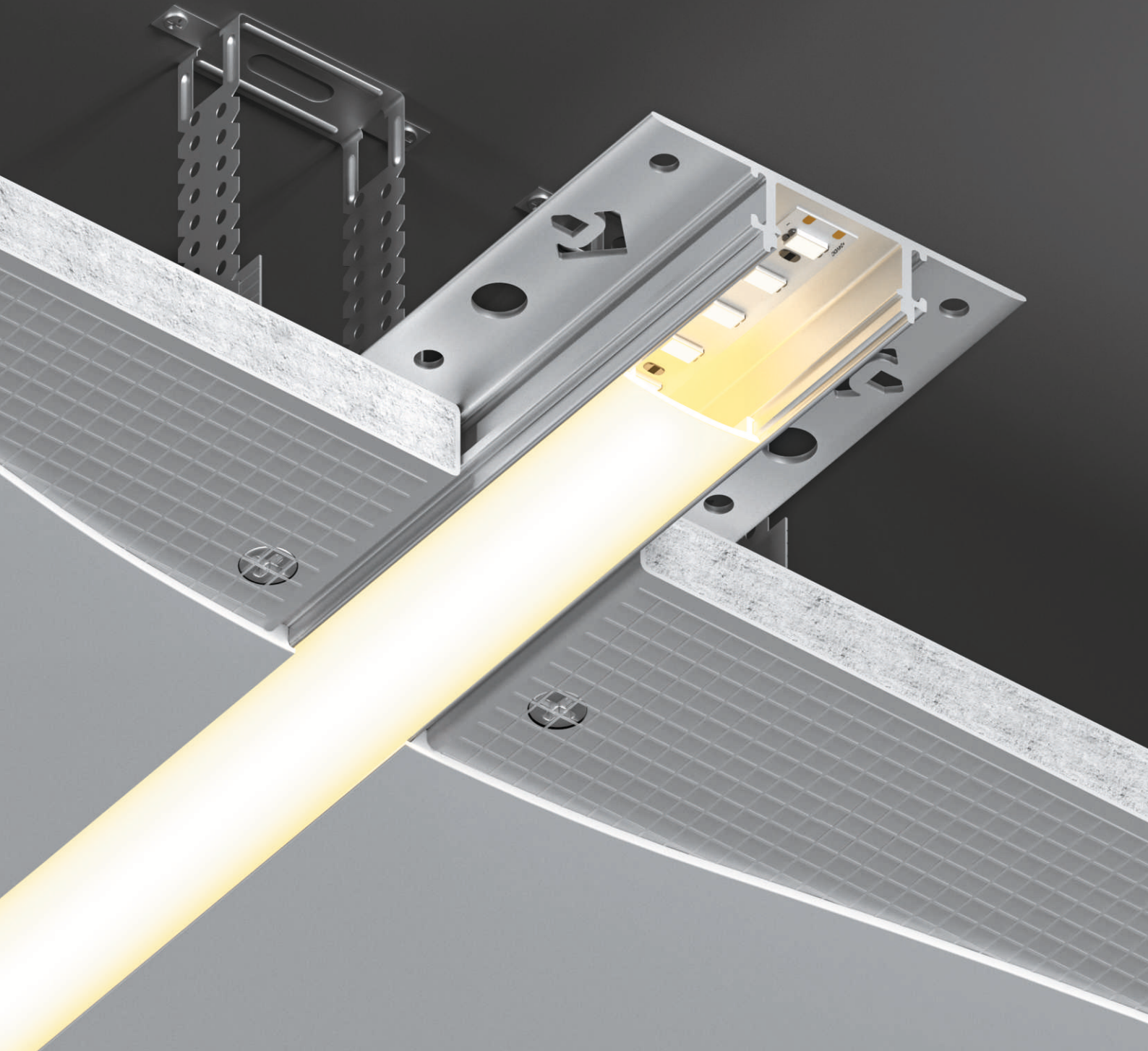


Cover PC 55 Black  
Рассеиватель чёрный 2,5 м

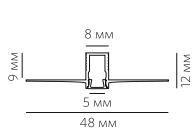


Cover Alum 55  
Алюминиевый ковер 1 м

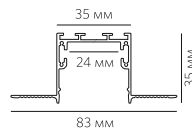




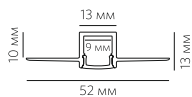
# linear (интегрируемые)



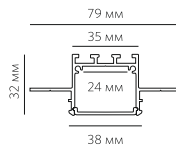
**0812 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 2 шт.



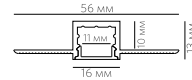
**3535 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 2 шт.



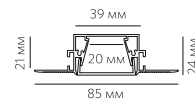
**1313 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.  
приобретается отдельно:  
заглушки (Сар 1313 F)



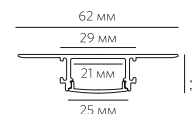
**3832 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



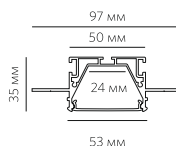
**1613 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.  
приобретается отдельно:  
заглушки (Сар 1613)



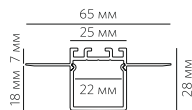
**3924 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.  
приобретается отдельно:  
заглушки (Сар 3924 F)



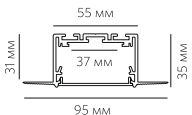
**2514 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.  
приобретается отдельно:  
заглушки (Сар 2514 F)



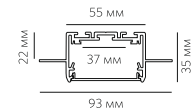
**5335 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.



**2528 F**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 2 шт.



**5535 F A**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.



**5535 F B**  
комплектация:  
профиль 2,5 м.

Сар 5535 F A/B  
Заглушки



Cover PC 55 Mat  
Рассеиватель 2,5 м



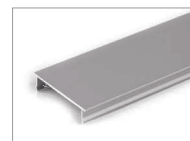
Cover PC 55 Mat Long  
Рассеиватель 50 м



Cover PC 55 Black  
Рассеиватель чёрный 2,5 м



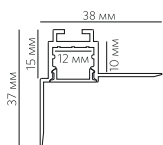
Cover Alum 55  
Алюминиевый ковер 1 м



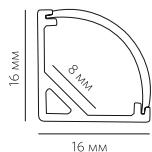


# linear (декоративные)

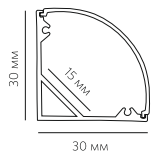
## декоративные



1616 UF  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
приобретается отдельно:  
заглушки (Cap 1613)

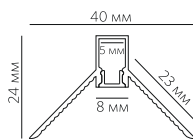


1616 U  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.

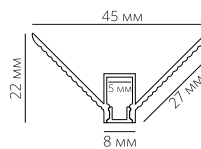


3030 U  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,  
заглушки 4 шт.,  
крепления 4 шт.

## угловые

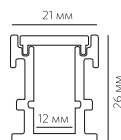


2323 UGL  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
приобретается отдельно:  
заглушки  
(Cap 2727&2323 UGL)  
рассеиватель  
(Cover PC 2727&2323 UGL 3500)

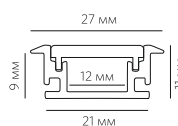


2727 UGL  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
приобретается отдельно:  
заглушки  
(Cap 2727&2323 UGL)  
рассеиватель  
(Cover PC 2727&2323 UGL 3500)

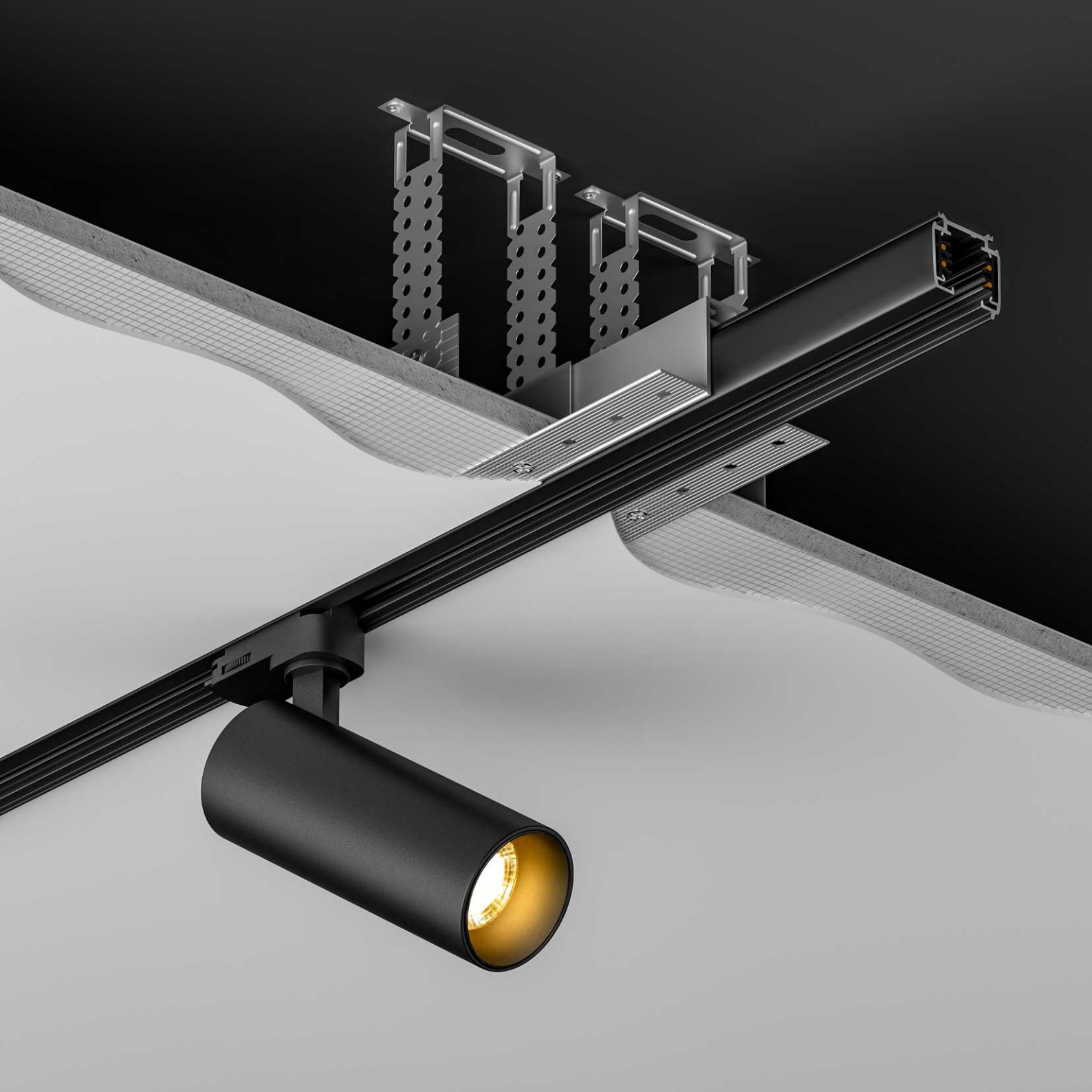
## В ПОЛ



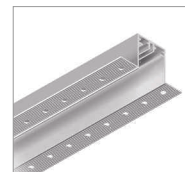
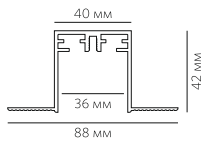
2126 FLOOR  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,



2711 FLOOR  
комплектация:  
профиль 2,5 м.,  
рассеиватель 2,5 м.,



# linear pro f



---

материал                    алюминий

---

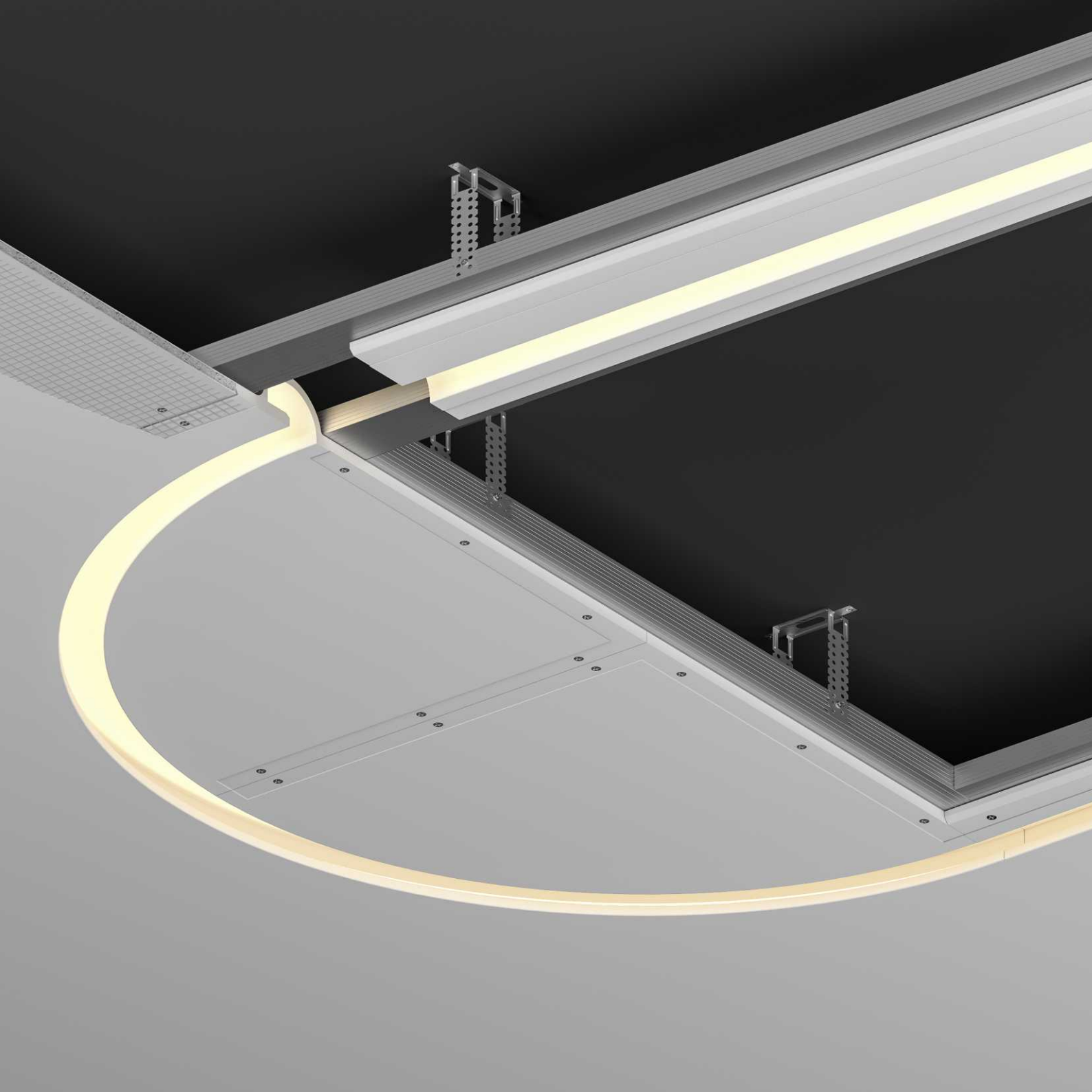
доступные размеры    3070мм

---



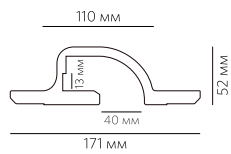




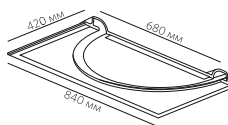


# gypsum

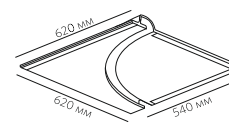
Linear Gypsum



Ring Gypsum 680

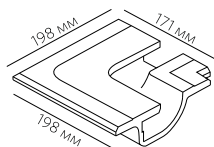


Ring Gypsum 1080

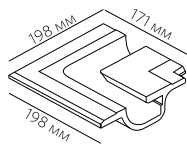
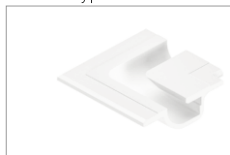


## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

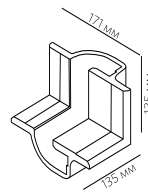
Corner Gypsum R



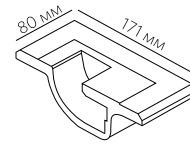
Corner Gypsum L



Corner Gypsum U



Cap Gypsum

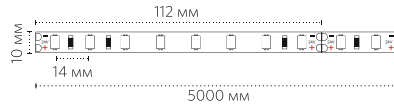






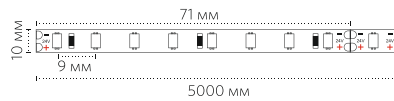
# premium led strip

Elite 72



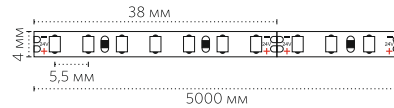
K	Lm/m	V	W/m	Ra	IP	LED
● 3000	1650	24	15	90	20	SMD 5630
○ 4000	1774					

Elite 112



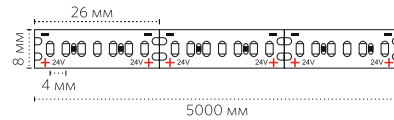
● 3000	2150	24	20	90	20	SMD 5630
○ 4000	2455					

Micro 182



● 3000	780	24	9	90	20	SMD 2216
○ 4000	810					

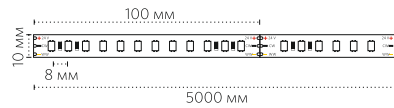
Micro 266



● 3000	1300	24	16	90	20	SMD 2216
○ 4000	1440					

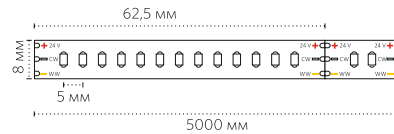
# multiwhite

Elite 120 WW+CW



K	Lm/m	V	W/m	Ra	IP	LED
● 2700-6500	1800	24	20	90	20	SMD 5630
● 2700-6500						

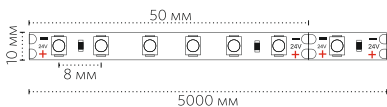
Micro 224 WW+CW



● 2700-6500	1400	24	16	90	20	SMD 2216
● 2700-6500						

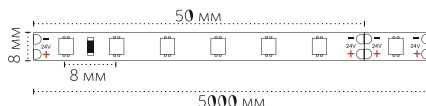
# premium led strip

Extra 120



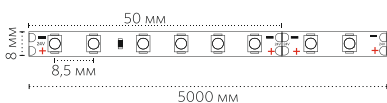
K	Lm/m	V	W/m	Ra	IP	LED
● 3000	1640	24	20	94	20	SMD 2835
○ 4000	1873					

Eco 120



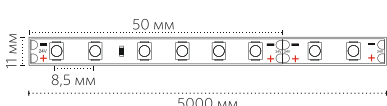
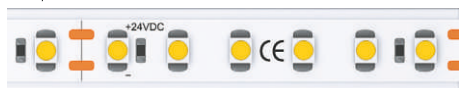
● 3000	790	24	10	90	33	SMD 2835
○ 4000	823					

Simple 120



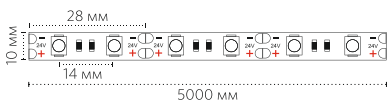
● 3000	580	24	9	90	20	SMD 3528
○ 4000	650					

Simple 120 IP 67



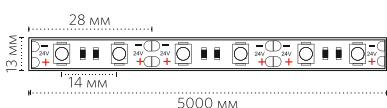
● 3000	580	24	9	90	67	SMD 3528
○ 4000	650					

Optima 72



● 3000	980	24	15	90	20	SMD 5050
○ 4000	1036					

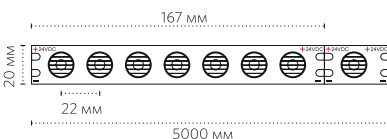
Optima 72 IP67



● 3000	980	24	15	90	67	SMD 5050
○ 4000	1036					

# outdoor

Extra Lens 42 IP67

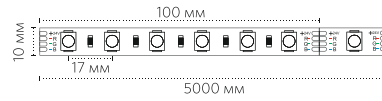


K	Lm/m	V	W/m	Ra	IP	LED
● 2700	1050	24	18	94	67	SMD 2835
● 6000	1150					



# premium led strip multicolor

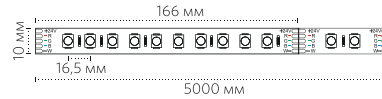
Multicolor 60



K	Lm/m	V	W/m	IP	LED
RGB	420	24	14,4	20	SMD 5050



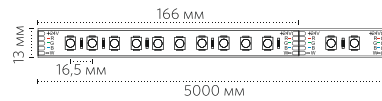
Multicolor 60 DW



K	Lm/m	V	W/m	IP	LED
RGB+DW	420	24	14,4	20	SMD 5050



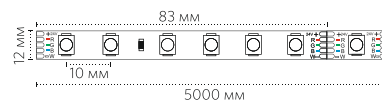
Multicolor 60 DW IP67



K	Lm/m	V	W/m	IP	LED
RGB+DW	420	24	14,4	67	SMD 5050



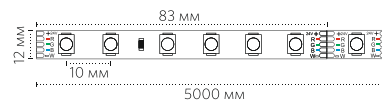
Multicolor 96 DW



K	Lm/m	V	W/m	IP	LED
RGB+DW	700	24	23	20	SMD 5050



Multicolor 96 WW



K	Lm/m	V	W/m	IP	LED
RGB+WW	700	24	23	20	SMD 5050





## СВЕТОДИОД

Технологическая основа светодиодных светильников – это встроенный светодиодный модуль или светодиодный чип. В светильниках Led Technology используются светодиоды премиум класса: Bridgelux, Cree, Citizen, Epistar. Такие светодиоды имеют высокий показатель светоотдачи, что расширяет сферу их применения и позволяет проектировать яркое освещение при компактных размерах источника света.

Светодиоды Bridgelux, Cree, Citizen заметно опережают своих конкурентов по параметрам энергоэффективности и длительному сроку службы с минимальной потерей яркости и цветопередачи. Встроенный светодиод значительно продлевает срок службы

светильника. Вам не придётся заменять лампы! Таким образом, расходы на покупку светильников, оснащённых светодиодами, возмещаются в течении короткого периода времени за счёт сниженного потребления энергии и отсутствием затрат на сервисное обслуживание.

## ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Условно говоря, цветопередача – это степень отклонения цвета объекта, освещённого источником света, от цвета при освещении эталонным источником света, которым является солнечный свет. Специалисты по контролю цветопередачи отмечают эту разницу с учётом одинаковой температуры света. Постановлением Правительства РФ №602 от 20

июля 2011 г. в качестве минимально допустимого значения для внутреннего освещения в отношении светодиодных источников света указан показатель  $Ra=70$ .

Светодиодные светильники, представленные в наших магазинах, отличаются качественной цветопередачей. Показатель цветопередачи -  $Ra$  (CRI) варьируется от 80 до 95, что соответствует законодательству ЕС. Высокий показатель цветопередачи позволяет не искажать цвета освещаемых объектов.

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

В большинстве светильников, которые мы представляем, источник питания (блок питания/светодиодный драйвер)

уже включён в комплект поставки. Это позволяет упростить подключение, сэкономить время и деньги. Среди источников питания, представленных в комплектах к светильникам, можно выделить ведущих производителей MeanWell, HEP и Eaglerise.

Mean Well Enterprises Corporation - лидер по производству качественных импульсных источников электропитания и преобразователей напряжения для различных сфер и целей применения. Компания начала свою работу в Тайвани ещё в 1982 году, зарекомендовав себя на рынке надёжными источниками питания для медицинского оборудования. Гарантия до 5 лет.

Многие светильники укомплектованы экологически безвредной продукцией компании HEP. Компактные

трансформаторы HEP с выходной мощностью тока DC 350mA или DC 500 mA отличаются энергоэффективностью и высоким стандартом безопасности. HEP Technology Corporation даёт гарантию на свою продукцию до 5 лет.

Некоторые модели представленных у нас светильников укомплектованы источниками питания Eaglerise. Транснациональная компания Eaglerise стала известна благодаря производству высококачественного электрооборудования и источников питания. Eaglerise работает на глобальном рынке с 1990 г. Компания прошла международную сертификацию по менеджменту качества и экологического менеджмента. Средний гарантийный срок на источники питания - 3 года.

# контактная информация

## Офис

### **ТК «ЭЛИТСТРОЙ МАТЕРИАЛЫ»**

Офис 339  
тел: +7 (495) 710-73-53  
www.salonymsveta.ru  
e-mail: info@salonymsveta.ru  
51-й км МКАД (внешняя сторона),  
развязка Очаково-Заречье,  
МО, Одинцовский р-н, п. Заречье,  
ул. Торговая, стр. 2, 3-й этаж.

## Фирменные салоны

### **ТК «ЭЛИТСТРОЙ МАТЕРИАЛЫ»**

Павильоны В-7, В-8, В-9.  
тел: +7 (903) 271-63-63,  
e-mail: elit@salonymsveta.ru  
51-й км МКАД (внешняя сторона),  
развязка Очаково-Заречье,  
МО, Одинцовский р-н, п. Заречье,  
ул. Торговая, стр. 2

### **ТК «КОНСТРУКТОР»**

2-й этаж павильон 2.32.  
тел: +7 (495) 280-11-22,  
e-mail: k@salonymsveta.ru  
25-й км МКАД (внешняя сторона),  
владение 1.

### **ЦДИИ «ЭКСПОСТРОЙ НА НАХИМОВСКОМ»**

Павильон 3, стенд 182, 187, 313  
тел: +7 (906) 731-66-00  
e-mail: expo@salonymsveta.ru  
г. Москва, Нахимовский проспект, д. 24.



LED TECHNOLOGY