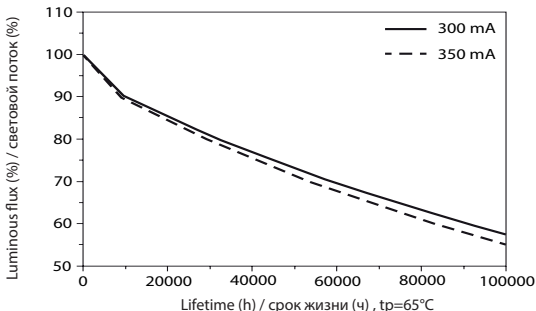
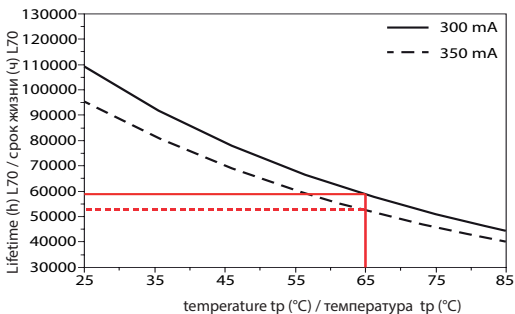
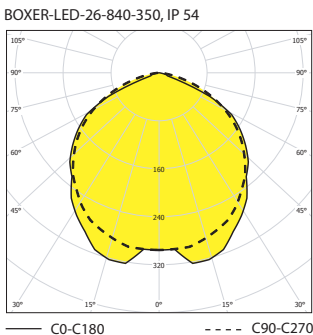
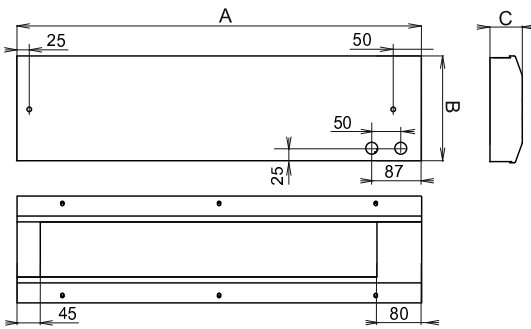
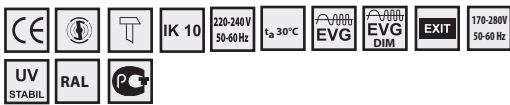


BOXER – LED

IP 64



Application: premises with high risk of damage – prisons, psychiatric hospitals, pedestrian subways, school areas etc.

Electronic ballast: - 220-240V/50-60Hz AC, 170-280V DC

Body: white painted steel sheet RAL 9003

Cover: plate from PC material in combination with steel sheet RAL 9003

Reflector: high polished aluminium sheet

System of fastening: direct fastening, with recessed frame or set for corner installation

Standard accessories: 2x sealing plug, washers with rubber for sealing of mounting holes

On request:

MULTI – maintained emergency mode (1h, 2h, 3h)

DIM – dimmable electronic ballast (DSI, DALI)

RAL – colour scale

NEREZ – stainless steel providing of housing

SKLO – hardened safety glass

Применение: просторы с высоким риском вандализма – подходы, метро, подземные гаражи, спортивные заведения, школьные заведения итд.

Электронный дроссель: 220-240V/50-60Hz AC, 170-280V DC

Корпус: листовая сталь белой покраски RAL 9003

Рассеиватель: поликарбонат PC. Рассеиватель встроен в металлическую раму RAL 9003. Специальные болты с ключом по желанию

Отражатель: полированный алюминий

Система крепления: прямая установка на основу, встроенная установка с помощью рамы для встройки или угловая с комплектом для угловой установки

Стандартное оснащение : 2х кабельный ввод, гайки с прокладкой для монтажных отверстий

По желанию :

MULTI – постоянный аварийный режим(1ч, 2ч, 3ч)

DIM – диммируемый электронный дроссель (DSI, DALI)

RAL – цветная шкала

NEREZ – оформление из нержавеющей

SKLO – предохранительное стекло

Code	Model	Power (W)	Temp (K)	Beam (lm)	Output (W)	Size (mm)
053488	BOXER-LED-12-830-350, 12W	12	3000	1300	12	420 x 184 x 56
053489	BOXER-LED-12-840-350, 12W	12	4000	1360	12	420 x 184 x 56
053490	BOXER-LED-26-830-350, 26W	26	3000	2600	26	700 x 184 x 56
053491	BOXER-LED-26-840-350, 26W	26	4000	2720	26	700 x 184 x 56
053486	BOXER-LED-44-830-350, 44W	44	3000	5200	44	1257 x 184 x 56
053487	BOXER-LED-44-840-350, 44W	44	4000	5440	44	1257 x 184 x 56
053484	BOXER-LED-62-830-350, 62W	62	3000	6500	62	1537 x 184 x 56
053485	BOXER-LED-62-840-350, 62W	62	4000	6800	62	1537 x 184 x 56

Code	Model	Power (W)	Temp (K)	Beam (lm)	Output (W)	Size (mm)
053492	BOXER-LED-10-830-300, 10W	10	3000	1140	10	420 x 184 x 56
053495	BOXER-LED-10-840-300, 10W	10	4000	1190	10	420 x 184 x 56
053493	BOXER-LED-22-830-300, 22W	22	3000	2280	22	700 x 184 x 56
053494	BOXER-LED-22-840-300, 22W	22	4000	2380	22	700 x 184 x 56
053496	BOXER-LED-43-830-300, 43W	43	3000	4560	43	1257 x 184 x 56
053497	BOXER-LED-43-840-300, 43W	43	4000	4760	43	1257 x 184 x 56
053498	BOXER-LED-51-830-300, 51W	51	3000	5700	51	1537 x 184 x 56
053499	BOXER-LED-51-840-300, 51W	51	4000	5950	51	1537 x 184 x 56

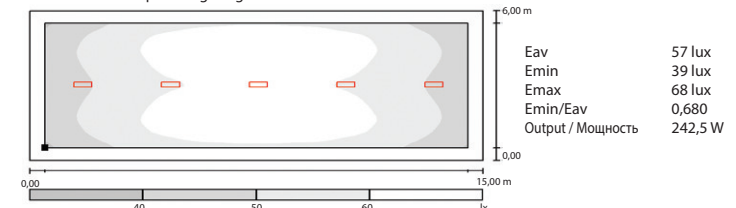
(lm)* - luminous flux / световой поток, (W)** - output / мощность

Luminous flux / Световой поток

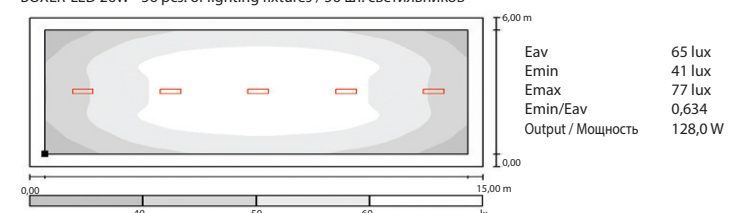
Supply current (mA)	luminous flux (%)	lifetime (h)	Supply current (mA)	luminous flux (%)	lifetime (h)
300	80	30,000	350	80	25,000
	70	55,000		70	50,000
	50	>100,000		50	>100,000

Output comparison / Сравнение светоотдачи - 15x6x5m

BOXER 2x24W - 56 pcs. of lighting fixtures / 56 шт. светильников



BOXER-LED 26W - 56 pcs. of lighting fixtures / 56 шт. светильников



Return of investment with two-shift operation is less than three years / Период окупаемости при двухсменной работе будет меньше чем три года

tp=temperature of critical point, which is basic for luminous flux and lifetime of LED module. For this one LED module is specified max temperature 65°C/ температура критической точки, которая является основой для светового потока и срока жизни светодиодного модуля. Для данного модуля характерна температура макс. 65°C.