

## Lighting fixtures for high risk of damage Светильники для пространств с высоким риском повреждения



**Application:** areas with high risk of damage as prisons, psychiatric medical institutions, gyms, passenger subways, underground garages, subway stations and stations of public transport, separate pavilions in ZOO and in stables.

**Body:** transparent PC tube Ø70mm (4 mm thick) in white painted metal sheet body with high impact resistance, B flammability level. PMMA tube on request. PC end sides – C1 flammability level. Special heads and special dismantling spanner on request.

**Reflectors:** aluminium profile. Special aluminium profile used as cover of electrical parts.

**System of fastening:** direct fastening on the base

Technical parameters of the fixtures are referred in table on page 142.

**Применение:** просторы с высоким риском вандализма- тюрьмы, психиатрические медицинские заведения, спортивные заведения, подходы, метро, подземные гаражи, станции общественного транспорта, отдельные павильоны зоопарка и стаи.

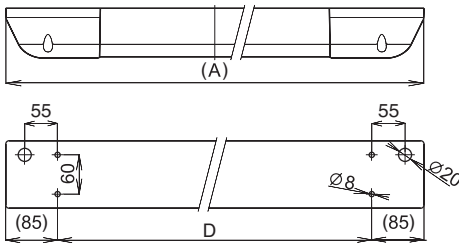
**Корпус:** прозрачная PC труба Ø70мм (4мм толщиной) в корпусе из листовой стали белой покраски, уровень горючести PC трубы – В. Труба PMMA по желанию. PC концевки - C1 степенью горючести. Специальные болты с ключом по желанию.

**Отражатель:** алюминиевый профиль. Специальный алюминиевый профиль закрывает эл. часть.

**Система крепления:** прямая установка на основу

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 142.

REGISTERED



### Rambo 21W / 39W + 8W

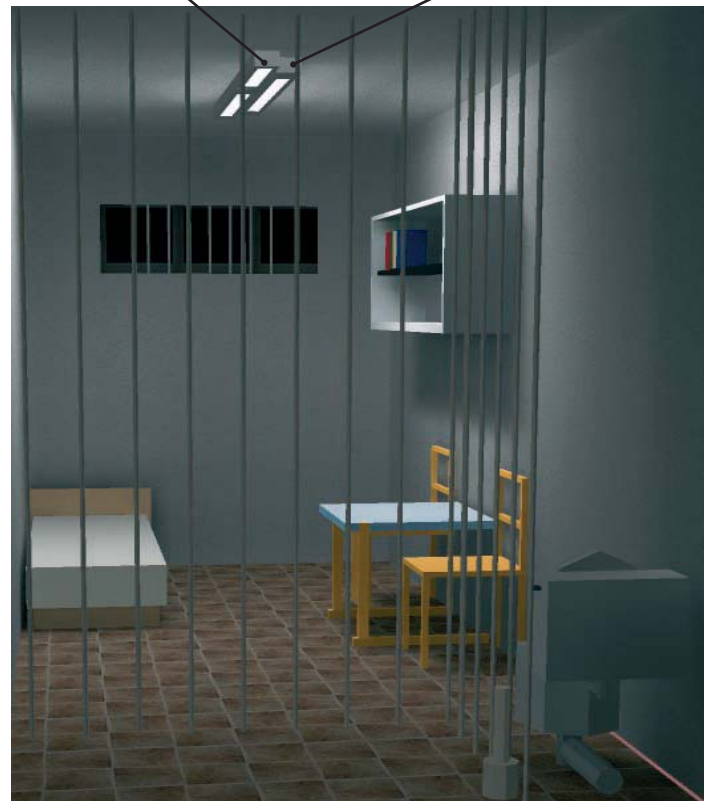
Light fitting - for the overall lighting of the cell  
- for the possibility to guard the cells over night time

Светильник – для общего освещения камеры  
– для возможности контроля в ночное время

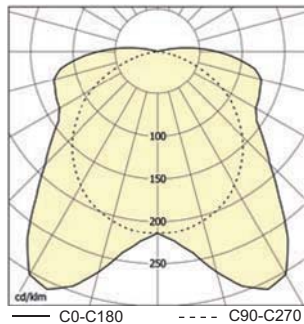
### Rambo 28W / 54W

Light fittings for the overall lighting of the cell

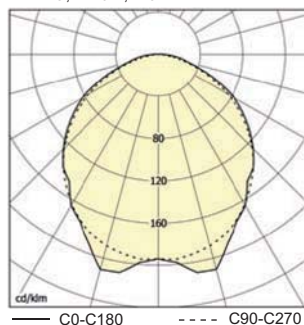
Светильник общего освещения камеры



RAMBO, 1x39W, IP67



RAMBO, 2x28W, IP67



References: Detention prison Liberec – reconstruction of lighting in cells  
Тюрьма г. Либерец  
Prison Valdice – department of prisoners condemned for life  
Тюрьма Вальдице (пожизненно заключенные)  
Prison Mirgov  
Тюрьма г. Миргов

Prison Horni Slavkov  
Тюрьма г. Горни Славков  
Prison Kufim  
Тюрьма г. Куржим  
ZOO Liberec – lighting of paddocks for animals  
Зоопарк г. Либерец

## Variant/ Вариант IP 42

Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]	Weight [kg]	
			A x B x C x D		
<b>- inductive ballast/ индуктивный дроссель</b>					
83526	RAMBO-111, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584	4,2	
83528	RAMBO-118-K, 1x18 W	T26/G13	1318 x 113 x 76 x 1148	7,4	
83529	RAMBO-136-K, 1x36 W		1909 x 113 x 76 x 1739	10,3	
83527	RAMBO-136, 1x36 W	TC-L/2G11	1152 x 113 x 76 x 982	6,5	
<b>- el.ballast/ эл.дроссель</b>					
83523	RAMBO-111-EP, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584	3,8	
83532	RAMBO-118-EP, 1x18 W	T26/G13	1258 x 113 x 76 x 1088	6,4	
83533	RAMBO-136-EP, 1x36 W		1855 x 113 x 76 x 1685	10,8	
83520	RAMBO-106-EP, 1x6 W	T16/G5	616 x 113 x 76 x 446	3,2	
83521	RAMBO-108-EP, 1x8 W		692 x 113 x 76 x 522	3,6	
83522	RAMBO-113-EP, 1x13 W		921 x 113 x 76 x 751	3,4	
83507	RAMBO-114-EP, 1x14 W		952 x 113 x 76 x 782	5,0	
83502	RAMBO-124-EP, 1x24 W			5,6	
83535	RAMBO-214-EP, 2x14 W			7,0	
83536	RAMBO-224-EP, 2x24 W			6,7	
83506	RAMBO-121-EP, 1x21 W		1258 x 113 x 76 x 1088	6,5	
83501	RAMBO-139-EP, 1x39 W			7,2	
83537	RAMBO-221-EP, 2x21 W			8,4	
83538	RAMBO-239-EP, 2x39 W			7,8	
83505	RAMBO-128-EP, 1x28 W		1552 x 113 x 76 x 1382	8,1	
83500	RAMBO-154-EP, 1x54 W			8,7	
83539	RAMBO-228-EP, 2x28 W			8,7	
83540	RAMBO-254-EP, 2x54 W			9,3	
83508	RAMBO-135-EP, 1x35 W			1855 x 113 x 76 x 1685	9,6
83503	RAMBO-180-EP, 1x80 W	9,6			
<b>- for tube incandescent lamp 24V / для лампы накаливания 24V</b>					
83524	RAMBO 24V, 1x25 W			616 x 113 x 76 x 446	3,3
83525	RAMBO 24V, 2x25 W		692 x 113 x 76 x 522	3,2	

### - special accessories/ Особое оснащение

4569	Screw with special head/ Болт со специальной головой
2020	Spanner for mounting and dismantling of special screw/ Ключ для специальных болтов

### Modifications on request - It is necessary to consult with producer:

- 1) Combined versions - multi-sources
- 2) With emergency unit

### Модификации по желанию - Необходимо консультировать с производителем:

- 1) комбинированный вариант
- 2) с аварийным модулем

## Variant/ Вариант IP 67

Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]	Weight [kg]
			A x B x C x D	
<b>- inductive ballast/ индуктивный дроссель</b>				
83576	RAMBO -111, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584	4,4
83578	RAMBO-118-K, 1x18 W	T26/G13	1318 x 113 x 76 x 1148	7,1
83579	RAMBO-136-K, 1x36 W		1909 x 113 x 76 x 1739	11,6
83577	RAMBO-136, 1x36 W	TC-L/2G11	1152 x 113 x 76 x 982	6,9
<b>- el.ballast/ эл.дроссель</b>				
83573	RAMBO-111-EP, 1x11 W	TC-SEL/G23	754 x 113 x 76 x 584	4,0
83581	RAMBO-118-EP, 1x18 W	T26/G13	1258 x 113 x 76 x 1088	6,5
83582	RAMBO-136-EP, 1x36 W		1855 x 113 x 76 x 1685	9,8
83570	RAMBO-106-EP, 1x6 W	T16/G5	616 x 113 x 76 x 446	3,1
83571	RAMBO-108-EP, 1x8 W		692 x 113 x 76 x 522	3,8
83572	RAMBO-113-EP, 1x13 W		921 x 113 x 76 x 751	4,9
83557	RAMBO-114-EP, 1x14 W		952 x 113 x 76 x 782	5,0
83552	RAMBO-124-EP, 1x24 W			4,9
83585	RAMBO-214-EP, 2x14 W			5,7
83586	RAMBO-224-EP, 2x24 W			5,7
83556	RAMBO-121-EP, 1x21 W		1258 x 113 x 76 x 1088	6,4
83551	RAMBO-139-EP, 1x39 W			6,8
83587	RAMBO-221-EP, 2x21 W			7,4
83588	RAMBO-239-EP, 2x39 W			7,4
83555	RAMBO-128-EP, 1x28 W		1552 x 113 x 76 x 1382	7,9
83550	RAMBO-154-EP, 1x54 W			8,1
83589	RAMBO-228-EP, 2x28 W			8,8
83590	RAMBO-254-EP, 2x54 W			8,8
83558	RAMBO-135-EP, 1x35 W			1855 x 113 x 76 x 1685
83553	RAMBO-180-EP, 1x80 W	9,5		

