

Oprawy oświetleniowe wandaloodporne



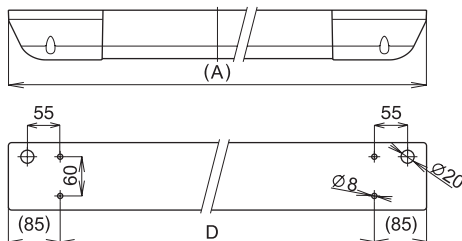
WZÓR
ZASTRZEŻONY

Zastosowanie: Oprawy oświetleniowe typoszeregu RAMBO są przeznaczone do eksploatacji w warunkach narażenia na wysokie ryzyko uszkodzenia. Znajdują zastosowanie przede wszystkim w więziennych celach, zakładach psychiatrycznych, salach gimnastycznych, przejściach podziemnych, garażach, schroniskach, na stacjach metra i na przystankach miejskiej komunikacji zbiorowej. Można je także stosować w poszczególnych pawilonach w ZOO lub stajniach. Oprawy typu RAMBO zostały zaprojektowane we współpracy ze Służbą Więzienną Republiki Czech, więzieniem Valdice, gdzie także są długofalowo testowane. Oprawa oświetleniowa jest rozwiązana jako modułowa, co oznacza, że można ją wyprodukować dla każdej kombinacji źródła światła (oprawy można wyposażyć w źródło światła do oświetlenia zasadniczego, awaryjnego albo ogólnego). Przy wymaganiu zwiększonego stopnia ochrony możemy dostarczyć oprawę o stopniu IP 67.

Korpus: Korpus oprawy wykonany jest z blachy o grubości 2 mm malowanej na biało, do której wsunięta jest rurka o grubości ściany 4 mm z przezroczystego poliwęglanu. Zapewnia ona wysmienitą odporność mechaniczną przeciw udom. Stopień palności tego materiału — B (trudno palny). Tę rurkę możemy dostarczyć także z borokrzemowego szkła albo z przezroczystego polimetylometakrylatu. W wersji IP 67 jest zakończona czopem uszczelniającym z dławikiem M20 (IP 67). Cały korpus jest następnie zakończony plastikowymi osłonami bocznymi z poliwęglanu. Stopień palności tego materiału — C1 (ciężko palny). Do wzajemnego połączenia użyte są śruby imbusowe. Na życzenie możemy dostarczyć śruby ze specjalnym łbem i specjalny klucz demontażowy. Takie wyposażenie uniemożliwia demontaż oprawy RAMBO typowymi narzędziami (zaprojektowano na zlecenie Służby Więziennej Republiki Czech).

Reflektor: Do podstawowego korpusu oprawy włożony jest reflektor, który jest wykonany z malowanej na biało blachy o grubości 0,5 mm. Przymocowane jest do niego uzbrojenie elektryczne.

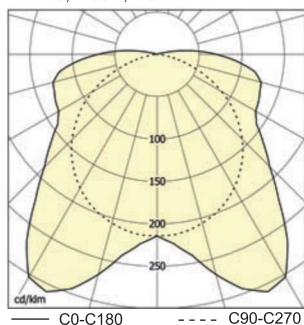
System mocowania: Oprawy są przeznaczone do dociśniętego umocowania do stropu ewentualnie ściany oświetlanego pomieszczenia za pomocą czterech śrub.



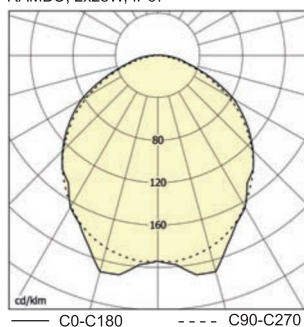
RAMBO 21W / 39W +8W
Oprawa – ogólnego oświetlenia celi
– możliwość dozoru nocnego

RAMBO 28W / 54W
– możliwość dozoru nocnego
Oprawa – ogólnego oświetlenia celi

RAMBO, 1x39W, IP67



RAMBO, 2x28W, IP67



Referencje: Zakład Karny Liberec – modernizacja oświetlenia celi,
Zakład Karny Valdice – Oddział skazanych na dożywocie,
Zakład Karny Mirov,
Zakład Karny Slavkov,
Zakład Karny Kurin,
ZOO – Liberec

Wariant IP42

Nr kat	Model	Lampa/ Typ trzonka	Wymiary [mm]	Waga [kg]
			A x B x C x D	

- wyposażenie standardowe – statecznik indukcyjny

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

- statecznik elektroniczny

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		9,3	
83503	RAMBO-180-EP, 1x80 W		1855 x 113 x 76 x 1685	9,6

- wyposażenie standardowe 24V – lampy tubularne

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

- akcesoria specjalne

4569	Śruby ze specjalnym łbem
2020	Klucz do śrub specjalnych

Modyfikacje na zamówienie – po konsultacji z producentem:

1. Wersja kombinowana – kilka różnych źródeł światła
2. Wersja awaryjna

Wariant IP 67

Nr kat	Model	Lampa/ Typ trzonka	Wymiary [mm]	Waga [kg]
			A x B x C x D	

- wyposażenie standardowe – statecznik indukcyjny

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

- statecznik elektroniczny

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		9,4	
83553	RAMBO-180-EP, 1x80 W		1855 x 113 x 76 x 1685	9,5

