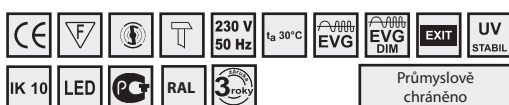


RAMBO

IP 66 / IP 67

ANTIVANDAL



Použití: Svítidla řady RAMBO jsou určena pro prostředí s vysokým rizikem poškození. Uplatnění najdou především ve vězeňských celách, psychiatrických léčebnách, v tělocvičnách, v podchodech, v podzemních garážích, v azylových domech, ve stanicích metra a na stanicích městské hromadné dopravy. Dále najdou uplatnění v pavilónech v ZOO nebo ve stájích. Byla vyvíjena ve spolupráci s Vězeňskou službou ČR, věznice Valdice, kde jsou také dlouhodobě testována. Svítidlo je řešeno jako modulové, lze ho tedy vyrobit pro jakoukoliv kombinaci zdrojů (svítidla lze vybavit zdrojem pro hlavní, nouzové nebo orientační osvětlení). Při požadavku na zvýšený stupeň krytí lze dodat svítidlo v krytí IP 66 / IP 67

Těleso svítidla: Těleso svítidla je vyrobeno z bílé lakovaného plechu RAL 9003 o tloušťce 2mm. Pro venkovní použití a pro variantu IP67 doporučujeme objednat těleso svítidla z pozinkového plechu. Do něj je vsazena trubka o síle stěny 4mm z transparentního polykarbonátu, která zaručuje výbornou mechanickou odolnost proti nárazu. Stupeň hořlavosti tohoto materiálu je B (nesnadno hořlavé). U varianty IP67 je ukončena těsnící zátkou s průchodkou M20 (IP67).

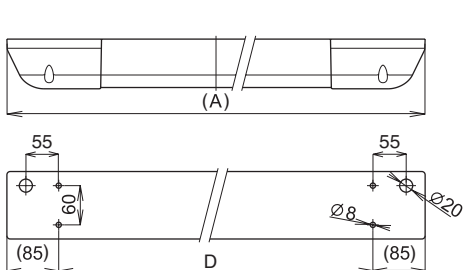
Celé těleso je potom ukončeno plastovými čilkami z polykarbonátu. Stupeň hořlavosti tohoto materiálu je C1 (těžce hořlavé). K vzájemnému spojení jsou použity imbusové šrouby. Na vyžádání lze dodat šrouby se speciální hlavou a speciální demontážní klíč. Tato výbava neumožňuje demontáž svítidla RAMBO běžnými nástroji (vyvinuto pro Vězeňskou službu ČR).

Reflektor: Do základního tělesa je nasunut reflektor svítidla, který je vyroben z hliníkového profilu. Je na něm uchycena elektrická výbroj. K zakrytí elektrických komponentů slouží krycí hliníkový profil.

Elektrická výbroj: Svítidla jsou standardně vybavena indukčními a elektronickými předřadníky, třípólovou (popř. pětipólovou) svorkovnicí a objímkami zářivek.

Systém uchycení: Svítidla jsou určena pro přímé uchycení na strop event. stěnu osvětlovaného prostoru pomocí čtyř šroubů. Pro výměnu světelného zdroje nutno vysunout nosnou lištu ze svítidla.

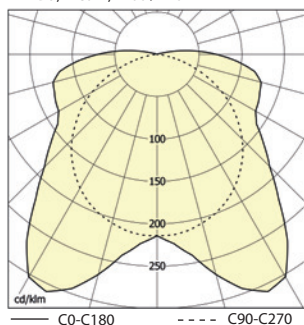
Průdu a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.



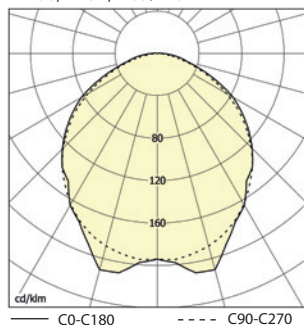
Rambo 21W/39W + 8W svítidlo – pro celkové osvětlení cely – pro možnost kontroly cely v nočních hodinách

Rambo 28W/54W svítidlo pro celkové osvětlení cely

RAMBO, 1x39W, IP 66 / IP 67



RAMBO, 2x28W, IP 66 / IP 67



Reference: Vazební věznice Liberec – rekonstrukce osvětlení cel
Věznice Valdice – oddělení doživotně odsouzených
Věznice Mírov
Věznice Horní Slavkov
Věznice Kuřim
ZOO Liberec – osvětlení výběhu zvířat
Věznice Jiřice

Provedení IP 42

		AxBxCd (mm)	
- indukční předřadník			
83526	RAMBO-111, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584
83528	RAMBO-118-K, 1x18 W		1318 x 113 x 76 x 1148
83529	RAMBO-136-K, 1x36 W	T26/G13	1909 x 113 x 76 x 1739
83527	RAMBO-136, 1x36 W	TC-L/2G11	1152 x 113 x 76 x 982
- elektronický předřadník			
83523	RAMBO-111-EP, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584
83532	RAMBO-118-EP, 1x18 W		1258 x 113 x 76 x 1088
83533	RAMBO-136-EP, 1x36 W	T26/G13	1855 x 113 x 76 x 1685

		AxBxCd (mm)	
- elektronický předřadník			
83520	RAMBO-106-EP, 1x6 W		616 x 113 x 76 x 446
83521	RAMBO-108-EP, 1x8 W		692 x 113 x 76 x 522
83522	RAMBO-113-EP, 1x13 W		921 x 113 x 76 x 751
83507	RAMBO-114-EP, 1x14 W		952 x 113 x 76 x 782
83502	RAMBO-124-EP, 1x24 W		952 x 113 x 76 x 782
83535	RAMBO-214-EP, 2x14 W		1317 x 113 x 76 x 782
83536	RAMBO-224-EP, 2x24 W		1317 x 113 x 76 x 782
83506	RAMBO-121-EP, 1x21 W		1258 x 113 x 76 x 1088
83501	RAMBO-139-EP, 1x39 W	T16/G5	1258 x 113 x 76 x 1088
83537	RAMBO-221-EP, 2x21 W		1617 x 113 x 76 x 1088
83538	RAMBO-239-EP, 2x39 W		1617 x 113 x 76 x 1088
83505	RAMBO-128-EP, 1x28 W		1552 x 113 x 76 x 1382
83500	RAMBO-154-EP, 1x54 W		1552 x 113 x 76 x 1382
83539	RAMBO-228-EP, 2x28 W		1912 x 113 x 76 x 1382
83540	RAMBO-254-EP, 2x54 W		1912 x 113 x 76 x 1382
83508	RAMBO-135-EP, 1x35 W		1855 x 113 x 76 x 1685
83503	RAMBO-180-EP, 1x80 W		1855 x 113 x 76 x 1685

- provedení 24V – trubkové žárovky			
83524	RAMBO 24V, 1x25 W		616 x 113 x 76 x 446
83525	RAMBO 24V, 2x25 W		692 x 113 x 76 x 522

- zvláštní výbava			
4569	Šroub se speciální hlavou		
2020	Klíč na montáž a demontáž speciálního šroubu		

Možné varianty dle požadavku zákazníka:

- 1) Kombinované varianty – vícezdrojové
 - 2) S nouzovým zdrojem
 - pro dočasné nouzové osvětlení – RAMBO-Em
 - pro trvalé nouzové osvětlení – MULTIRAMBO
- NUTNÉ KONZULTOVAT S VÝROBCEM**

Provedení IP 66 / IP 67

		AxBxCd (mm)	
- indukční předřadník			
83576	RAMBO-111, 1x11 W	TC-S/G23	754 x 113 x 76 x 584
83578	RAMBO-118-K, 1x18 W		1318 x 113 x 76 x 1148
83579	RAMBO-136-K, 1x36 W	T26/G13	1909 x 113 x 76 x 1739
83577	RAMBO-136, 1x36 W	TC-L/2G11	1152 x 113 x 76 x 982
- elektronický předřadník			
83573	RAMBO-111-EP, 1x11 W	TC-SEL/G23	754 x 113 x 76 x 584
83581	RAMBO-118-EP, 1x18 W		1258 x 113 x 76 x 1088
83582	RAMBO-136-EP, 1x36 W	T26/G13	1855 x 113 x 76 x 1685

		AxBxCd (mm)	
- elektronický předřadník			
83570	RAMBO-106-EP, 1x6 W		616 x 113 x 76 x 446
83571	RAMBO-108-EP, 1x8 W		692 x 113 x 76 x 522
83572	RAMBO-113-EP, 1x13 W		921 x 113 x 76 x 751
83557	RAMBO-114-EP, 1x14 W		952 x 113 x 76 x 782
83552	RAMBO-124-EP, 1x24 W		952 x 113 x 76 x 782
83585	RAMBO-214-EP, 2x14 W		1317 x 113 x 76 x 782
83586	RAMBO-224-EP, 2x24 W		1317 x 113 x 76 x 782
83556	RAMBO-121-EP, 1x21 W		1258 x 113 x 76 x 1088
83551	RAMBO-139-EP, 1x39 W	T16/G5	1258 x 113 x 76 x 1088
83587	RAMBO-221-EP, 2x21 W		1617 x 113 x 76 x 1088
83588	RAMBO-239-EP, 2x39 W		1617 x 113 x 76 x 1088
83555	RAMBO-128-EP, 1x28 W		1552 x 113 x 76 x 1382
83550	RAMBO-154-EP, 1x54 W		1552 x 113 x 76 x 1382
83589	RAMBO-228-EP, 2x28 W		1912 x 113 x 76 x 1382
83590	RAMBO-254-EP, 2x54 W		1912 x 113 x 76 x 1382
83558	RAMBO-135-EP, 1x35 W		1855 x 113 x 76 x 1685
83553	RAMBO-180-EP, 1x80 W		1855 x 113 x 76 x 1685

ANTI-VANDAL

