

törhetetlen burájú vandál-biztos fénycsöves lámpatestek



IPARILAG VÉDETT

Alkalmazás: A RAMBO típusú lámpatestek olyan terek megvilágításához alkalmasak, ahol igen magas a lámpatestek sérülésének az esélye. Felhasználhatók elsősorban börtöni cellákban, pszichiátriai körtermekben, sportcsarnokokban, tornatermekben, aluljárókban, földalatti parkolóházakban, metró ill. más tömegközlekedési megállóhelyeken. Ugyanúgy alkalmazhatók átlakerti kifutók vagy istállók megvilágításánál. Ezek a lámpatestek a Csehországi Valdice-i büntetés-végrehajtó intézettel együttműködve lettek kifejlesztve, ahol jelenleg is tesztelve vannak. A lámpatestek moduláris szerkezetének köszönhetően ezeket bármilyen fénycső kombinációval gyárthatók (általános vagy tartalékvilágításra is). Magasabb védetségű fokozat igényekor a lámpatestek IP67 kivételben is gyárthatók.

Az IP67 védetség eléréséhez a cső mindkét végén le van zárva M20 (IP67) tömszelencével ellátott végzáró dugóval. A lámpatest lezárása szürke színű, UL94-V0 éghetőségi fokozatú, polikarbonát fedelekllel van megoldva. Külön rendelésre a lámpatestek speciális fejű csavarokkal és speciális nyitókulccsal is szállíthatók, melyek meggátolják a lámpatestek hagyományos szerszámokkal való kinyitását. (a büntetés-végrehajtási intézmények részére kifejlesztett megoldás).

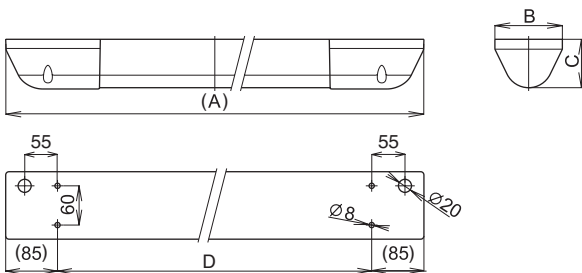
Reflektor: A lámpatest reflektora alumínium-profilból készül, melynek belső falán vannak elhelyezve a működéshez szükséges elektromos szerelvények. A lámpatest fényforrásai mögé nagy hatásfokú, magasfényű fényterelők vannak behelyezve.

Elektromos bekötés: A lámpatestek inductív vagy elektronikus előtétekkel, 3 pólusú (vagy 5 pólusú) gyorszerelésű csatlakozóval és G13 vagy G5 fénycsőfoglalatokkal vannak szerelve.

Lámpatestek rögzítése: A lámpatestek négy szerelőcsavar segítségével közvetlenül a megvilágított tér mennyezetére, ill. falára szerelhetők. A szerelésnél figyelembe kell venni a fénycsőcserét, azaz a szerelőlemezt ki kell tolni a lámpatest végén.

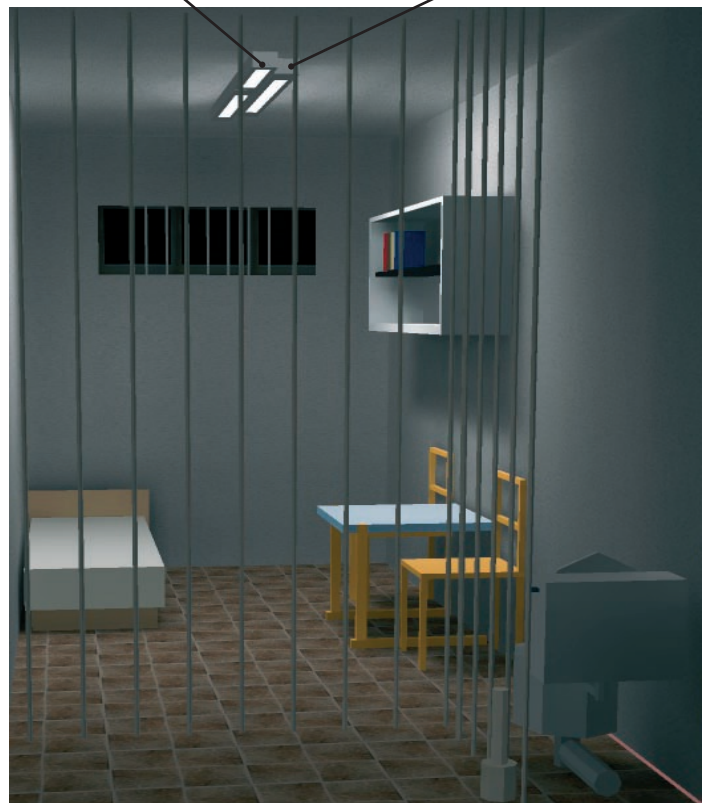
A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon találhatóak.

Lámpatestház és bura: A lámpatestek alaprésze egy 2 mm vastag hajlított festett acéltest, amelybe egy 70 mm külső átmérőjű, 4 mm falvastagságú víztízta polikarbonát cső van behelyezve. Ez a cső biztosítja a lámpatest kiváló ütés és mechanikai ellenállását. Ennek az anyagnak az éghetőségi fokozata UL94 szabvány szerint V0 (azaz önmagát kioltó anyag). Ez a cső külön rendelésre bór-szilikát üvegből (vegyipari alkalmazásoknál) vagy diffúz PMMA anyagból is készülhet.

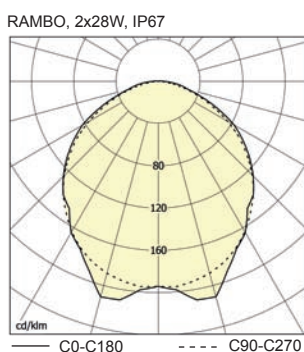
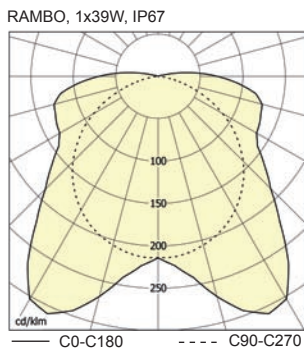


Rambo 21W/39W + 8W a börtöncella általános megvilágításához + a börtöncella éjjeli ellenőrzéséhez

a börtöncella általános megvilágításához



Referenciák: Liberec-i fegyház (Csehország) – börtöncella rekonstrukciók
Valdice-i fegyház (Csehország) – életfogytiglani elítéltek részlege
Átlakert Liberec (Csehország) – kifutók megvilágítása
Tiszalóki fegyház (Magyarország) – börtöncella megvilágítása
Ilava-i fegyház (Szlovákia) – börtöncella rekonstrukciók
Leopoldov-i fegyház (Szlovákia) – börtöncella rekonstrukciók



IP 42 kivitel

Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglalat	Méretek [mm]	Tömeg [kg]	
			A x B x C x D		
- induktív előtét					
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	
- elektronikus előtét					
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			
- 24V változat – csőburás izzók					
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	

- kiegészítő tartozékok

4569	Speciális fejfel ellátott csavar
2020	Kulcs a speciális fejű csavarok nyitásához

IP 67 kivitel

Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglalat	Méretek [mm]	Tömeg [kg]
			A x B x C x D	
- induktív előtét				
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
- elektronikus előtét				
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		

Variációk a megrendelő igényei szerint:

- 1) Kombinált kivitel – több fénycsővel
- 2) Tartalékvilágító egységgel – a gyártóval történő egyeztetés alapján
 - készletlenti tartalékvilágítással – RAMBO-Em
 - állandó tartalékvilágítással – MULTIRAMBO-Em

