

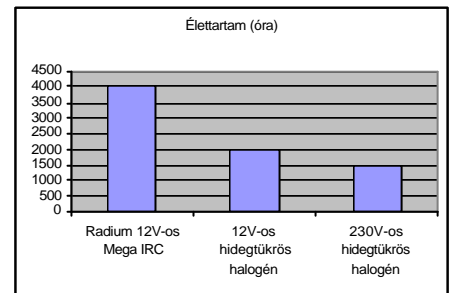
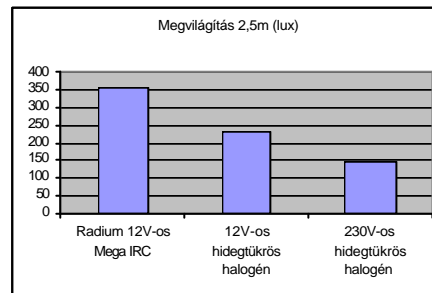
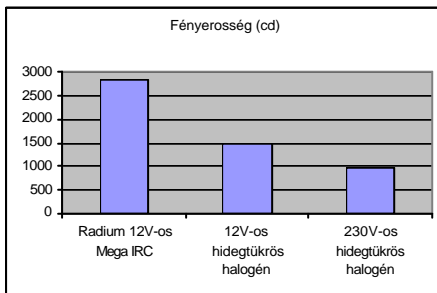
## Mega IRC

### a RADIUM új hidegtükrös halogén izzólámpája

A Radium cég közeljövőben megjelenő új katalógusában számos újdonság lesz megtalálható, ezek közül különös érdeklődésre tarthat számot az új Mega IRC típusjelű hidegtükrös halogén izzólámpa család. Az új lámpa több meghatározó paraméterében messze felülmúlja a korábbi hasonló termékeket. A Mega IRC fényerőssége lényegesen nagyobb, mint a korábbi 12V-os hidegtükrös halogén lámpáké, a különbség azonban a 230V-os lámpákkal összehasonlítva igazán szembeütő. A 230V-os hidegtükrös halogén izzólámpák növekvő népszerűsége annak köszönhető, hogy nincs szükség a működtetéséhez transzformátorra, azonban ennek ára van, amint a táblázatunkból is látható. Lényegesen kisebb a fényerősségük, rövidebb az élettartamuk és a színhőmérsékletük is alacsonyabb.



A 230V-os típusoknál az érintésvédelemre is nagyobb hangsúlyt kell fektetni, gondoskodni kell a lámpatest földeléséről, vagy megfelelő kettős szigetelést kell kialakítani. Az az általános gyakorlat, hogy álmennyezeti karikákba 230V-os halogén izzólámpákat szerelnek egy GZ10 foglalattal, érintésvédelmi szempontból csak akkor elfogadható, ha a foglalat rendelkezik kettős szigetelésű vezetékkel és sorkapoccsal, valamint biztosítva van, hogy a csatlakozó vezeték nem érhet a lámpatest fém részeihez. A Mega IRC lámpa megnövelt fényerőssége és igen hosszú (4000 óra) élettartama együttesen kompenzálja a transzformátorból adódó többlet költségeket és komfortosabb, kellemesebb megvilágítást biztosít.



Típus	Radium 12V-os Mega IRC	12V-os hidegtükrös halogén	230V-os hidegtükrös halogén
Működési feszültség (V)	12	12	230
Teljesítmény (W)	50	50	50
Fej	GU5.3	GU5.3	GZ10
Sugárzási szög (°)	38	38	35
Fényerősség (cd)	<b>2850</b>	<b>1450</b>	<b>950</b>
Élettartam (óra)	<b>4000</b>	<b>2000</b>	<b>1500</b>
Színhőmérséklet (K)	3100	3100	3000
Működtetés	transzformátorról	transzformátorról	230V-os hálózatról
Megvilágítás 2,5m távolságban (lux)	<b>352</b>	<b>232</b>	<b>144</b>