



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2018. 25. hét, XV. évf. 325. szám

rayTEC®

PLATINUM adaptív LED infrasugárzó család

Tartalom:

Raytec
– PLATINUM
adaptív LED infrasugárzó család
– RAYMAX
adaptív LED infravörös fényvető család

A Raytec legújabb LED infrasugárzó RAYMAX sorozata a **PLATINUM** adaptív család.

Ezeket az infrasugárzókat (hullámhossz: 850nm) kifejezetten ultra nagy teljesítményre, nagy távolsági és széles látószögű alkalmazásokhoz fejlesztették ki, szem előtt tartva a hosszú élettartamot (10 év – 5 év garancia!) és gyakorlatilag a nulla karbantartást.

A család tagjai a legmodernebb **SMT LED** technológiával készültek, miniatűr optikával (LIMO™) és továbbfejlesztett Cool Running™ hőkezelő rendszerrel.

Az új, továbbfejlesztett **Cool Running™** rendszer hőt távolít el a LED-ektől, megvédi a LED-et az abnormális feszültségektől.

Mindezek eredményeként született meg egy olyan termékcsalád, amely teljesítményével, megbízhatóságával és rugalmasságával vezető helyet vívott ki magának az infrasugárzók piacán.

Az **Ultimate Adaptive Illumination™** biztosítja az egyenletes kimeneti megvilágítást, valamint a nagyfokú rugalmasságot, hogy a helyszínen lehessen beállítani a legmegfelelőbb megvilágítási szöveget.

Minden egység gondosan szabályozott LED kimenettel van ellátva a következetes megvilágítási teljesítmény, valamint a tervezett 10 éves működési élettartam elérése céljából.

Minden RAYMAX világítótest tartóval és tápegységgel kerül leszállításra. A tápegység vezérlési funkciói magukba foglalnak állítható teljesítményt, fotocellát és telemetriavezérlést.

Minden Raytec megvilágító nagy hatékonyságú LED-eket, fejlett vezérlési módszert használ az energiatakarékosság és a rendkívül alacsony fogyasztás érdekében.

A Raytec nagy teljesítményű LED technológiájával áttörést hozott a HD megvilágítás területén, ezzel lehetővé tette a nagyobb megvilágítási teljesítményt, kielégítve ezzel a nagyfelbontású kamerák világítási igényét.



Típuszám	Látószög	Távolság	Fogyasztás	Mechanikai adatok	Tápellátás
RM300-PLT-AI-05	5 - 15°	700m - 350m	120W	6kg 420x195x 66mm	13.5V
RM300-PLT-AI-10	10 - 30°	370m - 220m			
RM300-PLT-AI-30	30 - 90°	250m - 150m			
RM300-PLT-AI-50	50 - 180°	175m - 125m			
RM200-PLT-AI-10	10 - 20°	300m - 200m	80W	4kg 280x195x66mm	tartozék: szabványos tápegység, állítható fotocella, állítható IR teljesítmény, telemetriavezérlés
RM200-PLT-AI-30	30 - 60°	220m - 140m			
RM200-PLT-AI-50	50 - 100°	140m - 90m			
RM200-PLT-AI-120	120 - 180+°				
RM100-PLT-AI-10	10 - 20°	150m - 100m	50W	2.5kg 210X150X65mm	
RM200-PLT-AI-30	30 - 60°	130m - 90m			
RM200-PLT-AI-50	50 - 100°	90m - 58m			
RM200-PLT-AI-120	120 - 180+°	50m - 33m			

Az **RM300** és az **RM150** a RAYMAX legújabb generációja. A **három tagból** álló fényvetőket kifejezetten a dóm kamerákhoz fejlesztették ki. Funkcionalitásával, hosszú élettartamával (10 év), gyakorlatilag nulla karbantartással rendkívül népszerűvé vált minden olyan felhasználási területen, ahol dóm kamerát használnak és fontos a jó minőségű éjszakai kép. A kiváló éjszakai képet, a jobb optikai teljesítményt, a megvilágítás szögének megváltoztathatóságát és az egyenletes fényelosztást az **Ultimate Adaptive Illumination™** biztosítja.

A **két tagból** álló egységek (**RM200, RM100, RM50**), valamint az **egy tagból** (**RM25**) állóak, csupán teljesítményben, a megvilágítás távolságában és mechanikai adataival térnek el nagyobb társaiktól.

Valamennyi **RAYMAX** termék **Cool Running™** rendszerrel van ellátva, amely fokozott hőelvezetést biztosít a LED-ek számára, ezáltal védi a LED-et az abnormális feszültségektől.

Az **SMT** (Surface Mount Technology), felületi szerelésű LED-technológia, a világítás jövője. Növeli a megbízhatóságot, javítja a termék élettartamát, sokkal hatékonyabb a hőelvezetés, nagyobb teljesítmény elérését teszi lehetővé.

Valamennyi **RAYMAX** fényvetőt ezzel a technológiával gyártották.

A félig rejtett, **840nm** hullámhosszon működő sugárzók mellett, opcióként lehetőség van a rejtett, **940nm** hullámhosszon működő egységek alkalmazására is.



Típuszám	Látószög	Távolság	Fogyasztás	Mechanikai adatok	Tápellátás
RM300-AI-10	10 - 30°	370m - 220m	120W	6kg	100.230V AC tartozék: szabványos tápegység, állítható fotócella, telemetriavezérlés
RM300-AI-30	30 - 90°	200m - 120m		420x195x66mm	
RM300-AI-50	50 - 180°	175m - 125m			
RM150-AI-10	10 - 30°	183m - 100m	75W	3.75kg	
RM150-AI-30	30 - 90°	100m - 53m		315x135x55mm	
RM150-AI-50	50 - 180°	70m - 37m			
RM200-AI-10	10 - 20°	300m - 200m	80W	4kg	
RM200-AI-30	30 - 60°	160m - 106m		280x195x66mm	
RM200-AI-50	50 - 100°	112m - 74m			
RM200-AI-120	120 - 180°	64m - 42 m			
RM100-AI-10	10 - 20°	150m - 100m	50W	2.5kg	
RM100-AI-30	30 - 60°	80m - 53m		210x150x65mm	
RM100-AI-50	50 - 100°	56m - 37m			
RM100-AI-120	120 - 180°	32m - 21m			
RM50-AI-10	10 - 20°	75m - 50m	20W	1.7kg	
RM50-AI-30	30 - 60°	40m - 26m		160x115x54mm	
RM50-AI-50	50 - 100°	28m - 18m			
RM50-AI-120	120 - 180°	16m - 11m			
RM25-10	10 - 20°	35m	10W	0.5kg	
RM25-30	30 - 60°	20m		75x100x54mm	
RM25-50	50 - 100°	14m			
RM25-120	120 - 180°	8m			

Tekintse meg a RAYTEC új 2018-as áttekintő katalógusát:

https://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2018/raytec_product_overview_guide_2018.pdf

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft