



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 23. hét, XIV. évf. 298. szám

### rayTEC<sup>®</sup> PANORAMIC ULTRA infrásugárzók

#### Tartalom:

Raytec  
- PANORAMIC ULTRA infrásugárzók  
- PANORAMIC fehér fényű sugárzók

Az új **RAYMAX Panoramic Ultra** infrásugárzók, ultra széles, 180°-os éjszakai megvilágítást tesznek lehetővé. Használatukkal eredményesebbé válik a CCTV képek éjszakai megjelenítése. A 180°-ban történő megvilágítás akár 150 méteres távolságban is segíti a nagy látószögű kamerák, a PTZ kamerák, vagy két egység alkalmazása esetén, a 360°-os dóm kamerák működését.

A **Panoramic Ultra** holografikus technológiát alkalmaz. Ezáltal kiemelkedően egyenletes megvilágítást eredményez 180°-os (vízszintes) x 5°-os (függőleges) sugárszögben.

Minden egység Hot Spot Reduction technológiával (HRT) rendelkezik, amely lehetővé teszi a szórt fény ellipszisre történő alakítását, ezzel biztosítva, hogy több fény jusson a nagyobb távolságokra. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak erőteljesebb megvilágítását, a túlzott expozíció okozta forró pontok kialakulását.

A **Panoramic Ultra** a legújabb Platinum Elite SMT LED-eket alkalmazza. Ez biztosítja a hosszú élettartamot, az energiatakarékos működést és a gyakorlatilag nulla karbantartást.

Az Ultimate Adaptive Illumination™ (AI) egy olyan szabályozható funkció, amely lehetővé teszi a világítás szögének a helyszínen történő gyors és egyszerű beállítását 60° és 180° között, hogy legjobban megfeleljen a kamera látószögének.

Az egységek Active LED Life Control funkcióval rendelkeznek. Ez gondosan szabályozza a LED kimenetet, biztosítja a folyamatos világítást és a hosszú (10 év) élettartamot.

A **Panoramic Ultra** tökéletes használhatóságát a tartó konzol és a tápegység biztosítja.

A tápegység vezérlési funkciója magába foglalja a teljesítmény állíthatóságát, a fénySOROMPÓ és a telemetria vezérlését.

A panorámás világítás a dómkamerák nagy teljesítményű 850nm-en történő világítását teszi lehetővé nagy távolságra is, növelve ezzel a kamerák kihasználhatóságát.



Nagy terület megvilágítása



Minden részlet látható

Éjszakai színes videó kép készítéséhez a **RAYLUX fehér fényű sugárzók**at bel- és kültéri telepítésre egyaránt alkalmazhatjuk, színes vagy Day/Night kamerával.

(Lásd: <http://servinternkft.hu/video/raytec-feher-feny>)

A fehér fényű sugárzók tökéletes szín-reprodukciót biztosítanak. A korszerű technológiával szerelt sugárzók egyenes fénycsugárzásúak, választható a megvilágítás szöge, alacsony a karbantartási igénye, és energia hatékony. Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

A fehér fényű PANORAMIC hasonló technológiával és tulajdonságokkal rendelkeznek, mint a 850 nm-es infrásugárzó társai. A HRT technológia itt is biztosítja, hogy a legtávolabbi pontokra is elegendő fény jusson. Az AI szabályozható funkció lehetővé teszi a világítás szögének beállítását 60° és 180° között. Az Active LED Life Control szabályozza a LED kimenetet, biztosítja a folyamatos világítást és a hosszú (10 év) élettartamot.



RAYLUX 300



RAYLUX 150



Látószög és max. távolság	RM300-AI-PANUT	RM150-AI-PANUT	RL300-AI-PAN	RL150-AI-PAN
60 – 180 x 5°	260 m	170 m		
60 – 180 x 25°			83 m	68 m
Bemenet	100 - 230V AC			
Sugár alak	Elliptikus HRT technológiával			
Fogyasztás	165W	105 W	165 W	105 W
LED típus	Platinum Elite SMT			
Hullámhossz	850 nm		Fehér fény	
IP/Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C			
Súly (kg)	2.4			
Méret (mm)	420x195x66	315x135x55	420x195x66	315x135x55
Garancia	5 év			

Tekintse meg a **PANORAMIC** fénysugárzókat bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/raytec-panoramic-fenysugarzok>

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

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

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft](http://www.servinternkft)