



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2016. 7. hét, XIII. évf. 264. szám

rayTEC[®] VARIO LED infrasugárzók

A Raytec 2013-tól folyamatosan fejleszti a **VARIO LED fényvető családját**. A fejlesztésnél nemcsak a LED technológia legújabb eredményei kerülnek beépítésre, de figyelembe veszik a videotechnika folyamatosan megújuló igényeit is. Az új eszközök fejlesztésénél kiemelt figyelmet fordítanak a nagy teljesítmény biztosítása mellett az alacsony üzemeltetési költségekre. Ezt szolgálja a **beépített energia szabályzó**, a **telemetriavezérlő** és az **időzítő funkció**.

A **VARIO** legújabb, **cserélhető holografikus optikája** lehetővé teszi a megvilágítási látótér alakjának változtatását. Így az lehet kör, vagy ellipszis, az elvárások szerint.

A **HRT technológia** (hot-spot reduction technology) a szórt fényt ellipszis alakúra alakítja. Ezzel biztosítja, hogy több fény jut a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását.

Az aktív LED szabályozás biztosítja a hosszú élettartamot, a nagy megbízhatóságot (5 év garancia) és a következetes optikai kimenetet, mindezt a minimális környezeti hatások mellett.

Valamennyi világítótést **LED állapotjelzővel** van ellátva, mely gyors visszajelzést ad az eszköz működési állapotáról. Ez nemcsak az egyszerű és gyors telepítést, üzembe helyezést segíti, de megkönnyíti a karbantartást is.

Az IP kamerák elterjedésével a Raytec **VARIO IP PoE** sorozatával lehetőséget teremtett az IP kamerák távoli üzembe helyezésére, üzemeltetésére, ellenőrzésére. A **PoE képesség** lehetővé teszi a gyorsabb és költséghatékonyabb világítási rendszer kiépítését, a HTTP parancsok megkönnyítik a meglévő hálózatba történő integrálást. Ismereteink szerint a **VARIO IP PoE** az egyetlen **kézi távirányítóval** szabályozható világító termék a CCTV iparban.

A **VARIO IP** integrált webes felület jellemzői:

- ⇒ gyors képernyő beállítás és azonnali válasz az élő eseményekre
- ⇒ alapvető beállítások: tápellátás, elretentő világítás be / ki,
- ⇒ bővített felhasználói beállítások: időzítő funkció, fénysorompó érzékenység beállítás, stb.
- ⇒ azonnali ellenőrzés, állapot visszajelzés
- ⇒ távoli támogatás, fejlett diagnosztika a hibaelhárításhoz
- ⇒ a szoftver egyszerű frissítése
- ⇒ jelszóval védett, különböző hozzáférési jogok biztosítása
- ⇒ könnyen integrálható VMS és BMS környezetben.

A felhasználók minden időben (24/7) ellenőrzésük alatt tarthatják a kamerák világítását, megváltoztathatják a beállítást, azonnal reagálhatnak az élő eseményekre.

Tartalom:

- Raytec – VARIO LED infrasugárzók
- Raytec – VARIO LED infrasugárzó termék áttekintő
- Raytec – VARIO LED bemutató videók





Típus	VAR-i8-3	VAR-i4-3
Max. távolság (m)	380	260
Látószög és távolság	10° x 10° - 380 m 35° x 10° - 208 m 60° x 25° - 140 m 80° x 30° - 90 m 120° x 50° - 80 m	10°x10° - 260 m 35°x10° - 135 m 60°x25° - 78 m 80°x30° - 52 m 120°x50° - 40 m
Hullámhossz	850nm (opció: 940nm)	
Tápellátás	12/24V AC/DC	
Fogyasztás	144 W max	72 W max
LED típus	PLATINIUM SMT LED	
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C	
Méret (mm)	423x226x68	318x182x67
Súly (kg)	6	3.75



Típus	VAR-i8-2	VAR-i4-2	VAR-i2-2
Max. távolság (m)	310	168	91
Látószög és távolság	10° x 10° - 310 m 35° x 10° - 170 m 60° x 25° - 112 m 80° x 30° - 70 m 120° x 50° - 65 m	10°x10° - 220 m 35°x10° - 120 m 60°x25° - 65 m 80°x30° - 45 m 120°x50° - 30 m	10°x10° - 120 m 35°x10° - 65 m 60°x25° - 45 m 80°x30° - 30 m 120°x50° - 20 m
Hullámhossz	850nm (opció: 940nm)		
Tápellátás	12/24V AC/DC		
Fogyasztás	96 W max	48 W max	24 W max
LED típus	PLATINIUM SMT LED		
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C		
Méret (mm)	279x223x68	209x178x67	159x144x63
Súly (kg)	4.5	2.25	1.5



Típus	VAR-i16-1	VAR-i8-1	VAR-i4-1	VAR-i2-1
Max. távolság (m)	310	220	120	65
Látószög és távolság	10° x 10° - 310 m 35° x 10° - 165 m 60° x 25° - 85 m 80° x 30° - 60 m 120° x 50° - 40 m	10°x10° - 220 m 35°x10° - 120 m 60°x25° - 65 m 80°x30° - 45 m 120°x50° - 30 m	10°x10° - 120 m 35°x10° - 65 m 60°x25° - 45 m 80°x30° - 30 m 120°x50° - 20 m	10°x10° - 65 m 35°x10° - 45 m 60°x25° - 30 m 80°x30° - 20 m 120°x50° - 15 m
Hullámhossz	850nm (opció: 940nm)			
Tápellátás	24V AC	12/24V AC/DC		
Fogyasztás	96 W max	48 W max	24 W max	12 W max
LED típus	PLATINIUM Elite SMT LED			
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C			
Méret (mm)	277x180x118	135x180x68.2	100x135x66	75x100x64
Súly (kg)	3.1	1.65	0.95	0.6



Típus	VAR-IPPoE-i8-1	VAR-IPPoE-i4-1
Max. távolság (m)	220	120
Látószög és távolság	10° x 10° - 220 m	10°x10° - 120 m
	35° x 10° - 120 m	35°x10° - 65 m
	60° x 25° - 65 m	60°x25° - 45 m
	80° x 30° - 45 m	80°x30° - 30 m
	120° x 50° - 30 m	120°x50° - 20 m
Hullámhossz	850nm (opció: 940nm)	
Tápellátás	24V DC vagy 60W PoE++	24V DC vagy PoE+ IEEE 802.3
Fogyasztás	50 W max	25.5 W max
LED típus	PLATINIUM SMT LED	
IP / Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C	
Méret (mm)	135x180x68.2	100x135x66
Súly (kg)	1.65	0.95



Az univerzális **VUB tartó** gyors szerelését biztosít
 ⇒ falra, vagy oszlopra történik a szereléshez,
 ⇒ egy vagy több VARIO és PSU elhelyezésére.



A Raytec a közelmúltban jelentette be, hogy a **VARIO IP** fényvető családjá az **Axis** Camera Application Platform (ACAP) után beépült az **Avigilon** Control Center (ACC)TM Video Management System-be is. Az integrációnak köszönhetően a Raytec **VARIO IP** fényvetők együttműködnek az Axis és Avigilon kameráival. Ez segíti az események gyors és biztonságos megítélését. A kamerákhoz igazítható egyenletes és jó minőségű megvilágítás, a 24/7 működés optimalizálja a képminőséget éjszaka is. A tiszta kép segíti a kép-elemzést, megbízhatóbbá teszi a riasztásokat.

A **VARIO IP** kiterjesztett funkcionalitásával, a végfelhasználói követelmények messzemenő figyelembevételével a legmagasabb világítási megoldást nyújtja a biztonsági iparban, bárhol és bármikor.

AVIGILON



Alkalmazási területek:



Tekintse meg a VARIO-t bemutató videókat:

Raytec – VARIO LED fény sugárzók

<http://servinternkft.hu/video/raytec-vario-led-feny-sugarzok>

Raytec – VARIO <http://servinternkft.hu/video/raytec-vario>

Raytec – VARIO IP <http://servinternkft.hu/video/raytec-vario-ip>