



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 11. hét, XIV. évf. 292. szám

rayTEC<sup>®</sup>

**VARIO2**

**az új generációs fényvető család**

**Tartalom:**

**Raytec – VARIO2 az új generációs fényvető család**

- Infravörös fényvetők 12-24 V AC/DC
- Fehér fényű fényvetők 12-24 V AC/DC

A Raytec már a múlt évben az IFSEC-en bemutatta új generációs LED sugárzóit. A Platinum Elite SMT LED technológiának köszönhetően a **VARIO2** világítótestek, akár 236%-kal nagyobb energiával rendelkeznek és ezáltal a megvilágítási távolság is nagyobb lett. Az 500 méteres ultra nagy megvilágítási távolság lehetővé teszi a videó megfigyelő kamerák számára a részletes megfigyelést és a korai észlelést.

A telepítési igényekhez igazodó rugalmasságot az **infra fényvetők** (Infra-Red) és a **fehér fényű fényvető** (White-Light) család tagjai biztosítják.

A **VARIO2** kialakításának az volt a célja, hogy a legújabb kamera technológiákhoz, minden éjszakai videó megfigyeléshez kiváló fényerőt, minőséget, hatékonyságot és nagy teljesítményű világítási megoldást nyújtson.

A legújabb videó megfigyelési technológiák nagyobb fényt igényelnek, beleértve a 4K megapixeles és a multiszenzoros kamerákat, valamint a nagyobb terek lefedését is.

A Raytec folyamatosan garantálja (24/7), hogy a megadott legnagyobb távolságon a minimális megvilágítási szint az infrasugárzók esetén  $0.35\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , fehér fényű sugárzók esetén 3Lux.

A **VARIO2** egyedülálló funkciója a **HRT technológia** (hot-spot reduction technology), amely a szórt fényt ellipszis alakúra alakítja, biztosítva ezzel, hogy több fény jusson a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását.

A **VARIO2** infravörös és fehérfényű világítótestek **PoE képességgel** is rendelkeznek. Ez lehetővé teszi a sokkal gyorsabb és költséghatékonyabb világítási rendszer kiépítését, a HTTP parancsok pedig megkönnyítik a meglévő hálózatba történő integrálást.

Ismereteink szerint a **VARIO2 IP PoE** az egyetlen **kézi távirányítóval** szabályozható világító termék a CCTV iparban, és teljes mértékben integrálható a Milestone XProtect videó rendszerhez.

A világítótestek **LED állapotjelzője** gyors visszajelzést ad a reflektor működési állapotáról, lehetővé téve az egyszerű és gyors telepítést, üzembe helyezést és karbantartást.

A beépített energia szabályzó, a telemetriavezérlő és időzítő funkció mind a potenciális **energia megtakarítást** szolgálják.

Minden **VARIO2** nagy teljesítményt biztosít, alacsony üzemeltetési költségek mellett és fejlett biztonsági funkciókat kínál. A reflektorok gyors és egyszerű működtetését a VARIO távirányító segíti. Közös tulajdonságuk a teljesítmény állításának lehetősége 20-100% között, a beépített automatikus fotocella és az érzékenység beállításának lehetősége, valamint a LED állapotjelző a teljesítmény ellenőrzéséhez. Opcióként rendelhető a 80 x 30° és 120° x 50°-os cserélhető objektív.



### Alkalmazási területek:

Military Base



Airport



Industrial Park



Dome System



Power Plant



**rayTEC®****VARIO2 Infravörös fényvető család 12-24V AC/DC**

| Látószög és max. távolság | VAR2-i8-3                     | VAR2-i6-3    | VAR2-i8-2    | VAR2-i6-2    | VAR2-i16-1   | VAR2-i8-1    | VAR2-i2-1 |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 10 x 10°                  | <b>606 m</b>                  | <b>346 m</b> | <b>500 m</b> | <b>282 m</b> | <b>500 m</b> | <b>350 m</b> | 78 m      |
| 35 x 10°                  | 285 m                         | 208 m        | 240 m        | 169 m        | 250 m        | 165 m        | 54 m      |
| 60 x 25°                  | 164 m                         | 121 m        | 135 m        | 99 m         | 135 m        | 95 m         | 36 m      |
| 80 x 30°                  | 121 m                         | 87 m         | 100 m        | 71 m         | 105 m        | 70 m         | 24 m      |
| 120 x 50°                 | 80 m                          | 52 m         | 65 m         | 42 m         | 65 m         | 45 m         | 18 m      |
| Bemenet                   | 12 - 24V AC / DC              |              |              |              |              |              |           |
| Sugár alak                | Elliptikus HRT technológiával |              |              |              |              |              |           |
| Fogyasztás                | 138 W                         | 75 W         | 92 W         | 50 W         | 100 W        | 46 W         | 10 W      |
| LED típus                 | Platinum Elite SMT            |              |              |              |              |              |           |
| LED-ek száma              | 72                            | 36           | 48           | 24           | 48           | 24           | 6         |
| Hullámhossz               | 850 nm (opció: 940 nm)        |              |              |              |              |              |           |
| IP/Hőmérséklet            | IP66 / -50° - +50°C           |              |              |              |              |              |           |
| Súly (kg)                 | 6                             | 3.75         | 4.5          | 2.25         | 3.1          | 1.65         | 0.6       |
| Méret (mm)                | 423x226x68                    | 318x182x67   | 279x223x68   | 209x178x67   | 180x277x75   | 135x180x68.2 | 75x100x64 |

**rayTEC®****VARIO2 Fehér fényű fényvető család 12-24V AC/DC**

| Látószög és max. távolság | VAR2-w8-3                     | VAR2-w4-3    | VAR2-w8-2    | VAR2-w4-2    | VAR2-w16-1   | VAR2-w8-1      | VAR2-w2-1 |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| 10 x 10°                  | <b>311 m</b>                  | <b>190 m</b> | <b>254 m</b> | <b>155 m</b> | <b>250 m</b> | <b>180 m</b>   | 60 m      |
| 35 x 10°                  | 164 m                         | 112 m        | 134 m        | 92 m         | 125 m        | 95 m           | 40 m      |
| 60 x 25°                  | 87 m                          | 61 m         | 71 m         | 49 m         | 70 m         | 50 m           | 25 m      |
| 80 x 30°                  | 61 m                          | 43 m         | 49 m         | 35 m         | 48 m         | 35 m           | 20 m      |
| 120 x 50°                 | 43 m                          | 31 m         | 35 m         | 25 m         | 35 m         | 25 m           | 12 m      |
| Bemenet                   | 12/24V AC / DC                |              |              |              | 24V AC / DC  | 12/24V AC / DC |           |
| Sugár alak                | Elliptikus HRT technológiával |              |              |              |              |                |           |
| Fogyasztás                | 126 W                         | 72 W         | 84 W         | 48 W         | 84 W         | 42 W           | 11 W      |
| LED típus                 | Platinum Elite SMT            |              |              |              |              |                |           |
| LED-ek száma              | 72                            | 36           | 48           | 24           | 48           | 24             | 6         |
| Hullámhossz               | Fehér fény 6000K              |              |              |              |              |                |           |
| IP/Hőmérséklet            | IP66 / -50° - +50°C           |              |              |              |              |                |           |
| Súly (kg)                 | 6                             | 3.75         | 4.5          | 2.25         | 3.1          | 1.65           | 0.6       |
| Méret (mm)                | 423x226x68                    | 318x182x67   | 279x223x68   | 209x178x67   | 180x277x75   | 135x180x68.2   | 75x100x64 |

Tekintse meg a **VARIO2**-t bemutató videót:<http://servinternkft.hu/video/raytec-vario2-uj-generacios-fenyveto>**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)