



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2022. 11. hét, XIX. évf. 421. szám

rayTEC®

VARIO2 fényvető termékcsalád

A **VARIO2** sorozat a megoldások széles skáláját kínálja az intelligens világítási rendszerek biztonságosabb működéséhez, egyszerűbb programozásához. Kulcsa annak, hogy a videofelügyeleti rendszerből éjszaka is kimagasló teljesítményt nyerjünk, és a legjobb képet nyerjük a kihívást jelentő gyenge fényviszonyok mellett is.

A **VARIO2** világelső teljesítményt és megvilágítási távolságot biztosítanak egyetlen világító egységgel is akár **500 méteres** távolságból.

Ez a megnövelt távolság nagyobb rugalmasságot kínál a telepítési követelmények teljesítéséhez mind az **infravörös** mind pedig a **fehér fényű** megvilágítók alkalmazásánál.

A **Raytec** $0,35 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ (infravörös) és 3 lux (fehér fény) minimális fényszintet garantál, a megadott maximális távolság mellett a legjobb képminőség biztosítása érdekében a hét minden napjának 24 órájában.

⇒ A legújabb **PLATINUM Elite SMT LED** technológia minden eddiginél nagyobb fénykibocsátást biztosít a megvilágítandó helyszínnek, mint a korábbi generációs fényvető egységek, így a legnagyobb felbontású kameraképek is rögzíthetők beleértve a 4K-s, megapixel és többérzékelős kamerákat is.

⇒ A **HRT technológia** (Hot-spot Reduction Technology) biztosítja, hogy több fény jut a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását. Mindez azt eredményezi, hogy sokkal jobb minőségű kép készíthető, mint a normál LED világítótesttel.

⇒ Az egyedülálló **cserélhető holografikus lencserendszer**, a kettős és a tripla paneles modellekben az Adaptive Illumination™ technológia szolgálja a megvilágítási látótér alakjának és szögének az igényekhez igazodó beállítását, egyenletes megvilágítással.

⇒ Az opcionális **kézi távirányító** a **VARIO2** telepítését és üzembe helyezését teszi könnyebbé, gyorsabbá és biztonságosabbá.

Ahol a távvezérlés nem lehetséges, a **VARIO2** új manuális programozási bemenetei egy gombnyomással lehetővé teszik az egyes egységek alapvető beállítását.

A **VARIO2** fényvetők védelme érdekében elérhető a PIN kódos hitelesítés és mind a távirányító, mind a kézi programozási bemenetek beállításaihoz való hozzáférés letiltható.

Valamennyi világítótest **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.

A korszerű technológiával szerelt **VARIO2** sugárzóknak egyenletes a LED fényelosztása, választható a megvilágítás szöge, alacsony a karbantartási igénye, energia hatékony, kiváló a hűtése. Ez utóbbi tulajdonság és a korszerű technológia miatt a gyártó hosszú, több mint **10 év várható élettartamot** és **5 év garanciát** biztosít.

A **standard VARIO2** készlet cserélhető 10, 35 és 60 fokos lencsét tartalmaz.

Tartalom:

Raytec

VARIO2 fényvető termékcsalád

- **VARIO2 infravörös fényvetők**

- **VARIO2 fehér fényű fényvetők**





Látószög / Max. távolság	<u>VAR2-i8-3</u>	<u>VAR2-i6-3</u>	<u>VAR2-i8-2</u>	<u>VAR2-i6-2</u>	<u>VAR2-i16-1</u>	<u>VAR2-i8-1</u>	<u>VAR2-i2-1</u>
10 x 10°	606 m	346 m	500 m	282 m	500 m	350 m	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

A **fehér fényű fényvetők** rendelkeznek, a tökéletes szín-reprodukció mellett, az infravörös fényvetők összes előnyös technológiai tulajdonságával.



Látószög / Max. távolság	<u>VAR2-w8-3</u>	<u>VAR2-w8-2</u>	<u>VAR2-w4-3</u>	<u>VAR2-w4-2</u>	<u>VAR2-w2-2</u>	<u>VAR2-w16-1</u>	<u>VAR2-w8-1</u>	<u>VAR2-w4-1</u>
10 x 10°	311 m	254 m	190 m	155 m	90 m	250 m	180 m	110 m
35 x 10°	164 m	134 m	112 m	92 m	56 m	125 m	95 m	65 m
60 x 25°	87 m	71 m	61 m	49 m	35 m	70 m	50 m	35 m
80 x 30°	61 m	49 m	43 m	35 m	28 m	48 m	35 m	25 m
120 x 50°	43 m	35 m	31 m	25 m	17 m	43 m	25 m	18 m
Bemenet	12 / 24V AC / DC					24V AC / DC	12 / 24V AC / DC	
Sugár alak	Elliptikus HRT technológiával							
Fogyasztás	126 W	84 W	72 W	48 W	22 W	84 W	42 W	24 W
LED típus	Platinum Elite SMT							
LED-ek száma	72	48	36	24	12	48	24	12
Hullámhossz	Fehér fény							
IP/Hőmérséklet	IP66 / -50° - +50°C							
Súly (kg)	6	4.5	3.75	2.25	1.5	3.1	1.65	0.95
Méret (mm)	423x226x68	279x223x68	318x182x67	209x178x67	159x144x63	180x277x75	135x180x58	100x135x56

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; 1-322-3010

E-mail: servintern@t-online.hu -- www.servinternkft