



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2025. 36. hét, XXII. évf. 510. szám

rayTEC®

Biztonságtechnikai világítás

VARIO2

PoE és IPPoE

rövid, közepes és nagy hatótávolságú
infrásugárzók

Tartalom:

Raytec

Biztonságtechnikai világítás

VARIO2 PoE infrásugárzók

VARIO2 IPPoE infrásugárzók

A díjnyertes VARIO2 megvilágítók olyan világelső teljesítményt és megvilágítási távolságokat kínálnak, amelyek javíthatják bármely videómegfigyelő rendszer éjszakai teljesítményét.

További előnyök:

⇒ A VARIO2 PoE infrásugárzók hálózati infrastruktúrába csatlakoztathatók, ezáltal egyszerű és alacsony költségű telepítést biztosítanak.

VARIO cserélhető lencserendszer – A megvilágítás szöge könnyen, gyorsan és pontosan beállítható a VARIO holografikus lencsebetét cseréjével, hogy illeszkedjen a kamera látómezőjéhez.

⇒ **Hot-Spot Reduction Technology (HRT)** - A HRT rendszer (forrópont-csökkentő technológia) rendkívül

szórt, elliptikus sugárnyalábot biztosít, hogy több fény jusson oda, ahol szükséges, így nagyobb távolságokat generál és minimalizálja a fénypazarlást. Ezen kívül a HRT rendszer megakadályozza az előtérben lévő témák túlexponálását.

⇒ **VARIO távirányító** (opcionális) - Lehetővé teszi a gyors és biztonságos beállítást talajszintről, és hozzáférést biztosít a fejlett beállítási funkciókhoz. Csökkenti a telepítés és az üzembe helyezés költségeit és idejét.

⇒ **LED állapotjelző** - Gyors működési visszajelzés a megvilágító állapotáról és teljesítményéről. Lehetővé teszi a telepítés egyszerű és gyors üzembe helyezését, valamint a könnyű karbantartási felülvizsgálatokat.

⇒ **Platinum Elite SMT LED technológia** - A VARIO2 megvilágítók a legmodernebb PLATINUM Elite SMT LED technológiát használják a továbbfejlesztett Cool Running™ hőkezelő rendszerrel együtt, hogy világelső teljesítményt, megbízhatóságot és rugalmasságot biztosítsanak.

⇒ **Speciális biztonsági beállítások** - A VARIO távirányítón és a VARIO 2 megvilágítón található programozási bemenetek szükség esetén letilthatók. Ezen kívül a VARIO távirányítóhoz PIN-kód rendelhető a beállítások zárolásához és a hozzáférés korlátozásához.

⇒ **Zöld technológia** - A beépített zöld funkciók, mint például a teljesítményszabályozás, a telemetriavezérlés és az időzítő funkció, növelik az energia megtakarítási lehetőségeket.





Típuszám		VAR2-POE-i2-1	VAR2-POE-i4-1	VAR2-POE-i6-1	VAR2-POE-i8-1
Max távolság	10 x 10 ⁰	62 m	144 m	200 m	350 m
	35 x 10 ⁰ st.	42 m	78 m	120 m	165 m
	60 x 25 ⁰	26 m	54 m	70 m	95 m
	80 x 30 ⁰ op.	18 m	36 m	50 m	70 m
	120 x 50 ⁰ op.	14 m	24 m	30 m	45 m
Tápellátás		PoE IEEE 802.3af vagy 24V DC**	PoE+ IEEE 802.3at vagy 24V DC**		60W PoE++ (4pair PoE)* vagy 24V DC**
Fogyasztás		8 W	15 W	25 W	49 W
LED-ek száma		3 db	9 db	12 db	24 db
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED			
Hullámhossz		850nm (opció: 940nm)			

* Kompatibilis a MicroSemi/PowerDSine és Phihong PSE eszközökkel, a Cisco kivételével.

** 24 V DC bemenet (csak a Premium verziókon érhető el).



Típuszám		VAR2-IPPOE-i4-1	VAR2-IPPOE-i6-1	VAR2-IPPOE-i8-1	VAR2-IPPOE-i16-1
Max távolság	10 x 10 ⁰	144 m	200 m	350 m	500 m
	35 x 10 ⁰ st.	78 m	120 m	165 m	250 m
	60 x 25 ⁰	54 m	70 m	95 m	135 m
	80 x 30 ⁰ op.	36 m	50 m	70 m	105 m
	120 x 50 ⁰ op.	24 m	30 m	45 m	65 m
Tápellátás		PoE+ IEEE 802.3at vagy 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at vagy 24V DC	60W PoE (4-pair PoE)* IEEE 802.3bt Class 6 [^] vagy 24V DC	90W PoE (4-pair PoE)* IEEE 802.3bt Class 8 vagy 24V DC
Fogyasztás		15W (25W 940nm-nél)	25 W	51 W	93W - DC supply 71W - PoE supply
LED-ek száma		9 db (12 db 940nm-nél)	12 db	24 db	48 db
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED			
Hullámhossz		850nm (opció: 940nm)	850nm	850nm (opció: 940nm)	850nm (opció: 940nm)

* Kompatibilis a MicroSemi/PowerDSine és Phihong PSE eszközökkel, a Cisco kivételével.