



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 25. hét, XVI. évf. 351. szám

### rayTEC® VARIO2 IP LED sugárzók

A **VARIO2 IP LED sugárzó család** egyedülálló teljesítménnyel és megvilágítási távolsággal hívja fel magára a figyelmet. A **Raytec** díjnyertes VARIO termékcsaládjának következő generációja a **VARIO2 IP** tovább fokozza az éjszakai felügyeletet, a megfigyelés biztonságát.

A **VARIO2 IP LED sugárzók** az IP-kamerák számára külön megvilágítást biztosítanak. Ezek a sugárzók a legjobb, független világítási megoldást nyújtják a videomegfigyeléshez, és teljes mértékben integrálhatók az IP rendszerhez. Lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy olyan dinamikus világítási rendszert hozzon létre, akár egyéni, akár csoportos kialakításban, mely képes arra, hogy automatikusan olyan fény mennyiséget biztosítson oda és akkor, amikor arra szükség van, ezzel is javítva a képminőséget bármilyen körülmények között.

A VARIO2 IP LED sugárzók a **PLATINUM Elite SMT LED technológia** használatával nagyobb teljesítményt és nagyobb távolság megvilágítását teszik lehetővé.

A **Discovery szoftver** segíti a beállítások gyors és egyszerű elvégzését.

A **Raytec** a közelmúltban jelent meg a legerősebb, **nagy távolságú hálózati világító egységeivel** a **VAR2-IP-i16-1** infrasugárzóval és a **VAR2-IP-w16-1** fehérfényű sugárzóval.

Az új termék, a szokásos 850nm mellett 730nm-ben is rendelkezésre áll.

Az alacsonyabb hullámhossz jobb eredményeket biztosít azoknál a közlekedési alkalmazásoknál, ahol a vezető mellett az utasok felismerése is szükséges. Az alacsonyabb hullámhosszon működő sugárzók fejlesztése a beérkező projekt tapasztalatok figyelembevételével folyamatos.

### rayTEC® VARIO2 IP LED infrasugárzók



#### Tartalom:

#### RAYTEC

- VARIO2 IP LED infrasugárzók
- VARIO2 IP LED fehérfényű sugárzók
- VARIO2 IP LED hibrid sugárzók



#### VARIO2 IP LED infrasugárzók

Típuszám		<u>VAR2-IPPOE-i8-1</u>	<u>VAR2-IPPOE-i6-1</u>	<u>VAR2-IPPOE-i4-1</u>	Új <u>VAR2-IP-i16-1</u>
Max távolság	10 x 10 <sup>0</sup>	350 m	200 m	144 m	500 m
	35 x 10 <sup>0</sup> st.	165 m	120 m	78 m	250 m
	60 x 25 <sup>0</sup>	95 m	70 m	54 m	135 m
	80 x 30 <sup>0</sup> op.	70 m	50 m	36 m	105 m
	120 x 50 <sup>0</sup> op.	45 m	30 m	24 m	65 m
Tápellátás		24V DC, PoE++		24V DC, PoE+	
Fogyasztás		49 W		25 W	
LED-ek száma		24 db, 850 nm		9 db, 850 nm	
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED			

VARIO2 IP LED fehérfényű sugárzók				
Típuszám		VAR2-IPPOE-w8-1	VAR2-IPPOE-w4-1	Új VAR2-IP-w16-1
Max távolság	10 x 10 <sup>0</sup>	180 m	110 m	250 m
	35 x 10 <sup>0</sup> st.	95 m	65 m	125 m
	60 x 25 <sup>0</sup>	50 m	35 m	70 m
	80 x 30 <sup>0</sup> op.	35 m	25 m	48 m
	120 x 50 <sup>0</sup> op.	25 m	18 m	35 m
Tápellátás		24V DC, PoE++	24V DC, PoE+	24V DC
Fogyasztás		47 W	25 W	84 W
LED-ek száma		24 db	12 db	48 db
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED		

Amikor az első hibrid LED sugárzók megjelentek, fenntartással fogadtuk ezeket a kombinált infra- és fehér fényű világító testeket. A megjelenést követő évek azonban nemcsak létjogosultságát igazolták, de újabb és újabb típusai kiválóan illeszthetők a legkorszerűbb videó megfigyelő rendszerekhez.

A **VARIO2 hibrid megvilágítók** is a PLATINIUM Elite kétmagos SMT LED technológiát használják. Egy egységbe integrálva kínál egy önálló infravörös és egy önálló fehérfényű sugárzót.

Az infravörös megvilágítás általános megfigyelésre, míg a fehér fény hozzásegít további szín információk megszerzéséhez, illetve elrettentésként használható.

A **Hot Spot technológia** biztosítja az egyenletes megvilágítást.

A **kézi távirányító** (opció) a telepítés és az üzembe helyezést teszi könnyebbé, gyorsabbá, biztonságosabbá.

Az infravörösről a fehér világitásra történő átállás történhet külső feszültségmentes kapcsolóval vagy riasztási bemenetekkel.

Az éjszakai képminőség javítását segítő fénymennyiség beállítása automatikusan történik.



VARIO2 IP PoE hálózati hibrid sugárzók				
Típuszám		VAR2-IPPoE-hy8-1	VAR2-IPPoE-hy6-1	VAR2-IPPoE-hy4-1
Max távolság	10 x 10 <sup>0</sup>	290 m IR&144 m WL	180 m IR&88 m WL	130 m IR&70 m WL
	35 x 10 <sup>0</sup> st.	150 m IR&76 m WL	108 m IR&52 m WL	70 m IR&42 m WL
	60 x 25 <sup>0</sup>	86 m IR&40 m WL	63 m IR&28 m WL	49 m IR&22 m WL
	80 x 30 <sup>0</sup> op.	63 m IR&30 m WL	45 m IR&20 m WL	32 m IR&16 m WL
	120 x 50 <sup>0</sup> op.	41 m IR&20 m WL	27 m IR&14 m WL	22 m IR&12 m WL
Tápellátás		24V DC, PoE++	24V DC, PoE+	
Fogyasztás		43 W	22 W	15 W
LED-ek száma		12xIR & 12xWL	6xIR & 6xWL	6xIR & 3xWL
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED		

A **VARIO 2** sorozat minden tagja új, **fejlett biztonsági funkciókkal** rendelkezik. Ezekkel biztonságosabbá válik a világítás, könnyebbé teszi a telepítést és a karbantartást.



VARIO Remote Control



Manual Programming Inputs



Pin Code Authentication



Disable Programming Access