



## rayTEC® HIBRID LED sugárzók

Tíz évvel ezelőtt, amikor megjelentek az első hibrid LED sugárzók, 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.

**Raytec díjnyertes hálózati sugárzó családjai** hibrid (kombinált infravörös és fehér-fény) változatokban, **IP kamerákhoz** való kapcsolódási lehetőséggel állnak rendelkezésre.

Ezek az intelligens és programozható sugárzók a legmegfelelőbb megoldást jelentik minden világítási rendszer létrehozásakor. Teljes mértékben integrálhatóak bármely IP rendszerbe. Automatikusan és pontosan szolgáltatják azt a fénymenyiséget, amely szükséges az éjszakai képminőség javítására.

A VARIO sorozatoknál a biztonsági piacnál már bevált négy fontos technológia (az **infravörös**, a **fehér fény**, az **IP** és a **PoE**) egy hálózati csomagban került továbbfejlesztésre, melynek köszönhetően jelentek meg a **VARIÓ2** újabb sorozatai.

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

Az infravörös megvilágítás általános megfigyelésre használható, míg a fehér fény elrettentésként használható, illetve hozzásegít további szín, jelenet információk megszerzéséhez. Az infravörösről a fehér világitásra történő, igény szerinti átállás egyszerű. Történhet külső feszültségmentes kapcsolóval vagy riasztási bemenetekkel.

A **VARIO2 Hybrid sorozat** minden egysége egy cserélhető lencserendszerrel rendelkezik segítve ezzel megtalálni a feladathoz a legjobb megoldást. Az alapsomag lehetőségén túl, további opciót jelent a VAR-i16-LENS-8030 és a VAR-i16-LENS-12050 lencse.

A Hot Spot technológia biztosítja az egyenletes megvilágítást. Az opcionális kézi távirányítóval a telepítés és az üzembe helyezés könnyebbé, gyorsabbá és biztonságosabbá válik.

### Tartalom: RAYTEC – HÍBRID LED sugárzók

- VARIO2 sorozat
- VARIO2 IP PoE sorozat
- Hibrid 300, 200, 150 sorozat





VARIO2 hibrid sugárzók					
Típuszám		VAR2-hy16-1	VAR2-hy8-1	VAR2-hy6-1	VAR2-hy4-1
Max távolság	10 x 10 <sup>0</sup>	450 m IR&195 m WL	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.	225 m IR&95 m WL	150 m IR&76 m WL	108 m IR&52 m WL	70 m IR&42 m WL
	60 x 25 <sup>0</sup>	122 m IR&55 m WL	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.	95 m IR&38 m WL	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.	59 m IR&28 m WL	41 m IR&20 m WL	27 m IR&14 m WL	22 m IR&12 m WL
Fogyasztás		78 W	40 W	21 W	13 W
Tápellátás		24V DC			
LED típus		PLATINIUM Elite ikermagos SMT LED			
LED-ek száma		24x infra LED, 24 fehér fény	12x infra LED, 12x fehér fény	6x infra LED, 6x fehér fény	6x infra LED, 3x fehér fény



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
Fogyasztás		43 W	22 W	15 W
Tápellátás		60W PoE++, vagy 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at, vagy 24V DC	
LED típus		PLATINIUM Elite ikermagos SMT LED		
LED-ek száma		12x infra LED, 12x fehér fény	6x infra LED, 6x fehér fény	6x infra LED, 3x fehér fény

Típuszám	Max távolság	Fogyasztás	LED típus	Tápellátás
HY300-30	IR 2 x 30 <sup>0</sup> WL 30 <sup>0</sup> 160 m IR&70 m WL	120 W	PLATINIUM SMT LED	100-230V AC +PSU
HY300-50	IR 2 x 50 <sup>0</sup> WL 50 <sup>0</sup> 112 m IR&50 m WL			
HY200-30	IR 2 x 30 <sup>0</sup> WL 30 <sup>0</sup> 112 m IR&70 m WL	80 W		
HY200-50	IR 2 x 50 <sup>0</sup> WL 50 <sup>0</sup> 80 m IR&50 m WL			
HY150-30	IR 2 x 30 <sup>0</sup> WL 30 <sup>0</sup> 80 m IR&40 m WL	75 W		
HY150-50	IR 2 x 50 <sup>0</sup> WL 50 <sup>0</sup> 56 m IR&30 m WL			



Megjegyzés: 10<sup>0</sup> és 120<sup>0</sup> is rendelkezésre áll!