



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2025. 12. hét, XXII. évf. 498. szám

rayTEC[®]

VARIO2 Standard hibrid fénysugárzó

A Raytec hibrid fénysugárzói egyetlen egységben egyesítve kínálnak megoldást az infravörös és a fehér fény alkalmazására.

Az **infravörös (IR) megvilágítás** lehetővé teszi, hogy a kamera rejtett éjszakai képeket készítsen.

Miután a kamera behatolást észlelt, az automatikusan **felvillanó fehér fényt** általában a behatoló riasztására, figyelmeztetésére és pontos azonosítására alkalmazzák.

A hibrid fénysugárzók, egy egységben, mindkét feladat ellátására alkalmasak.

A Raytec fejlesztési eredményének köszönhető, hogy a Vario2 Hybridnél mindkét dedikált fénysugárzó ugyanazt a kompromisszum nélküli teljesítményt és távolságot biztosítja.

A Raytec Vario2 Hybrid termékcsalád a **Hot-spot Reduction Technology (HRT)** technológiát használja. Ezzel a technológiával elérhető, a rendkívül szűrt, elliptikus sugárforma, amely oda irányítja a fényt, ahol arra szükség van. Minimalizálja a fényvesztességet, ezáltal nagyobb távolságok érhetők el, és biztosítja a fény egyenletes elosztását. A HRT rendszer megakadályozza az előtérben lévő objektumok túlexponálását is.

A **holografikus lencsebetét** cseréjével 10-120°-os megvilágítási szög egyszerűen, gyorsan és pontosan beállítható, hogy megfeleljen az adott kamera látómezőjének. A standard csomag 10°-os körkörös + 35°x10°-os (alapkivitelben) és 60°x25°-os elliptikus lencsét tartalmaz. További opcionális lencsék: 80° x 30°, 120° x 50°.

A díjnyertes VARIO IP hálózati sugárzó termékcsalád a világ első olyan CCTV világítási sorozata, amelyet egy felhasználóbarát és dedikált világítási felhasználói felületen keresztül integrálható.

A VARIO2 IP PoE dedikált, nagy teljesítményű világítást biztosít az IP-kamerák számára. Teljesen integrálható egy IP rendszerbe, hogy intelligens, helyzetfüggő világítást biztosítson.

Tartalom:

RAYTEC

Biztonságtechnikai fénysugárzók

- VARIO2 Standard hibrid fénysugárzók

- VARIO2 IP PoE hibrid fénysugárzók

rayTEC[®]





VARIO2 Standard hibrid fénysugárzó termékcsalád					
Típuszám		<u>VAR2-hv16-1</u> VAR2-hy16-1c *	<u>VAR2-hv8-1</u> VAR2-hy8-1c *	<u>VAR2-hv6-1</u>	<u>VAR2-hv4-1</u> VAR2-hy4-1c *
Max távolság	10 x 10 ⁰	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 ⁰	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 ⁰	122 m IR& 55 m WL	86 m IR& 40 m WL	63 m IR&28 m WL	49 m IR&22 m WL
	opció				
	80 x 30 ⁰	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 ⁰	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
Bemenet		24V DC			
LED típus		PLATINIUM Elite twin-core SMT LED			
LED-ek száma		24x infra LED, 24x fehér fény	12x infra LED, 12x fehér fény	6x infra LED, 6x fehér fény	6x infra LED, 3x fehér fény

*940nm opcióként áll rendelkezésre. Az adatokat külön kell lekérni!



VARIO2 IP PoE hálózati hibrid fénysugárzó termékcsalád					
Típuszám		<u>VAR2-IPPoE-hv16-1</u> VAR2-IPPoE-hy16-1c *	<u>VAR2-IPPoE-hv8-1</u> VAR2-IPPoE-hy8-1c *	<u>VAR2-IPPoE-hv6-1</u>	<u>VAR2-IPPoE-hv4-1</u> VAR2-IPPoE-hy4-1c *
Max távolság	10 x 10 ⁰ DC	450 m IR&195 m WL	290 m IR&144 m WL	180 m IR&88 m WL	130 m IR&70 m WL
	10 x 10 ⁰ PoE	378 m IR&164 m WL			
	35 x 10 ⁰ DC	225 m IR& 95 m WL	150 m IR& 76 m WL	108 m IR&52 m WL	70 m IR&42 m WL
	35 x 10 ⁰ PoE	189 m IR& 80 m WL			
	60 x 25 ⁰ DC	122 m IR& 55 m WL	86 m IR& 40 m WL	63 m IR&28 m WL	49 m IR&22 m WL
	60 x 25 ⁰ PoE	102 m IR& 46 m WL			
	opció				
	80 x 30 ⁰ DC	95 m IR& 38 m WL	63 m IR& 30 m WL	45 m IR&20 m WL	32 m IR&16 m WL
	80 x 30 ⁰ PoE	80 m IR& 32 m WL			
	120 x 50 ⁰ DC	59 m IR& 28 m WL	41 m IR& 20 m WL	27 m IR&14 m WL	22 m IR&12 m WL
	120 x 50 ⁰ PoE	49 m IR& 23 m WL			
Fogyasztás		77 W - DC 71 W - PoE	43 W	22 W	15 W
Bemenet		90W PoE vagy 24V DC	60W PoE vagy 24V DC	PoE+ IEEE 802.3at, vagy 24V DC	
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED			
LED-ek száma		24x infra LED, 24x fehér fény	12x infra LED, 12x fehér fény	6x infra LED, 6x fehér fény	6x infra LED, 3x fehér fény

*940nm opcióként áll rendelkezésre. Az adatokat külön kell lekérni!