



rayTEC®

RayLUX WARRIOR II**Robbanásbiztos WL sorozat**

A **RAYLUX Warrior II** fehér fényű sugárzókat, robbanásveszélyes, éjszaka is nagy megvilágítást igénylő helyekre tervezték.

Tartalom:

- RayLux WARRIOR II Robbanásbiztos WL sorozat
- Bosch AutoDome® kamerarendszerek
- Pecan cső (bulet) kamerák

A **RAYLUX** fehér fényű megvilágító sugárzó széles skálája lehetőséget nyújt arra, hogy mindig a feladat megoldásához igazítsuk választásunkat.

A **fehér fényű RAYLUX LED** sugárzók az alább felsorolt **előnyös tulajdonságokkal** rendelkeznek:

- ⇒ Egyszerű telepítés, üzembe helyezés,
- ⇒ Alacsony fogyasztás, jelentős energia megtakarítás,
- ⇒ Magas fényhasznosítás,
- ⇒ Késleltetés nélkül bekapcsolás,
- ⇒ Kimagaslóan hosszú élettartam, melyet öt év garancia is igazol,
- ⇒ Hosszú távú zavarmentes üzemeltetés,
- ⇒ Alacsony üzemeltetési, karbantartási költség

ATEX és IECEx
TANUSÍTVÁNY

3 YEAR WARRANTY
All Raytec ANPEL/PI systems are provided with a 3 year warranty, conditional on use in the ANPEL/PI hardware industry. Raytec Voyager systems provide guaranteed long life!
3 YEAR WARRANTY

A **Warrior II** alumínium házban és megerősített elülső ablakkal van szerelve. Alkalmazható **Zone 1** és **Zone 2** veszélyeztetettségű környezetben.

A **Warrior II** hosszú élettartama alatt kiváló teljesítményt nyújt, rendkívül alacsony fenntartási költségek mellett. Egyesítik a LED előnyöket a tökéletesített optikai teljesítménnyel és megbízhatósággal.

Minden egységhez egy **Cool Running™** hő ellenőrző és vezérlő egységet illesztettek a LED teljesítményének beállítására.

A **Warrior SMT LED infrasugárzók** nagyon kevés hőt termelnek és igen egyenletes fényt nyújtanak.

A várható élettartam: 10 év

Típuszám	Típus / Látószög	Jellemzők		Tanúsítvány
		Világítási távolság	Méret (mm)	
RLW-200-10	RAYLUX Warrior, 10°	120 méter	300 x 200 x 125	IECEX - ATEX II 2 G D Ex emb IIC T4 Gb Ex t IIIC T103°C Db IP66/67 -20°C - + 50°C
RLW-200-30	RAYLUX Warrior, 30°	65 méter		
RLW-200-50	RAYLUX Warrior, 50°	45 méter		



* * * *

Bosch AutoDome® kamerarendszerek

A Bosch AutoDome moduláris kamerarendszer a dómkamerák alkalmazásának forradalmian új megoldását kínálja.

Az egymással felcserélhető modulokra épülő dómplatform biztosítja a megváltozott igényekhez történő gazdaságos és gyors funkció és szolgáltatás változtatását. A közös összetevők teszik lehetővé, hogy egy kezdetben alapszintű kamerarendszert, később egy fejlettebb változatra lehessen cserélni anélkül, hogy az egész dómot cserélni kellene. Ezáltal a kezdeti befektetés nem vész kárba.

Az alábbi táblázat az **AutoDome kameracsalád** jellemző tulajdonságainak áttekintését tartalmazza:

Jellemzők	100-as sorozat	200-as sorozat	300-as sorozat	500i sorozat
Cserélhető modulok	•	•	•	•
Nagyteljesítményű PTZ		•	•	•
Előre beállított pozíciók		64	99	99
Órjárat		•	•	•
Riasztási bemenetek/kimenetek			7/4	7/4
Nagyfelbontású kamera	•	•	•	•
Nappali / Éjszakai üzem	•		•	•
Infravörös érzékenység	•		•	•
SensUp megnövelt érzékenység	•		•	•
UTP / koaxiális átvitel	•	•	•	•
Hibrid analóg / IP csatlakozás	•	•	•	•
Bilinx távoli beállítás	•	•	•	•
Kábelkompenzáció			•	•
Menet közben cserélhető kameramodulok	•	•	•	•
Vandálbiztos burkolat	•	•	•	•
AutoTrack / mozgáskövetés				•
Mozgásérzékelés				•
Adatvédelmi maszkolás, szektorkitakarás			•	•
Fejlett riasztás kezelés			•	•



Látható, hogy az **500i GEN4 kamerák** a **Bosch** termékpalettájának csúcskategóriáját képviselik. Ezeket a gyors dóm kamerákat elsősorban **közlekedésbiztonsági** (pl. autópálya) és **terület megfigyelési** feladatok ellátásánál használják. Lehetséges a meglévő, **nem Bosch gyártmányú kamerák** rendszerbe integrálása **Bosch encoder** alkalmazásával. Ezek értelmezni tudják az idegen eszközök kommunikációs protokollját. Ez lehetőséget biztosít a kamerák egy rendszerben történő kezelésére, felügyeletére és vezérlésére a **Vidos** felügyeleti munkaállomásról.

Újdonság, hogy az AutoDome család új TCP/IP kommunikációs modullal gazdagodott.

Az új modul egyszerűen integrálható az installált **AutoDome** kamerákba, melynek segítségével a meglévő rendszerek így könnyen fejleszthetők a legfrissebb technológia szerint.

Funkciók és előnyök:

- H.264 tömörítésű, DVD minőségű videó készítése - akár 50%-kal kisebb tárhelyen, a beállított minőségi kritériumok szerint
- Tri-Streaming szolgáltatása biztosítja két kiváló minőségű H.264 stream @ 4CIF, 25 ips és egy JPEG stream egyidejű előállítását
- Kis késleltetésű H.264 Baseline Profile stream az élőképes- és PTZ vezérlési felületek megjelenítéséhez
- H.264 Main Profile stream a jó minőségű, hatékony tömörítés biztosításához
- JPEG képek, pl. távoli elérhetőség biztosításához
- Az iSCSI támogatás lehetővé teszi a kamerák jelének direkt rögzítését külső iSCSI Raid eszközökön.
- Opcionálisan aktiválható Intelligens képtartalom elemzés és automatikus riasztás továbbítása az operátorok felé a potenciális biztonsági kockázatokról, optimális kamera-terhelés mellett
- Teljes körűen állítható alarmvezérlés, E-mail küldési lehetőséggel
- ONVIF (Open Network Video Interface) támogatása.

* * * *

Cső (bület) kamerák

Típuszám	Jellemzők							
	Típus	CCD	TVL	Lux	F (mm)	Méret (mm)	Egyéb	Listaár Nettó Ft
PC20	színes	1/4"	330	3.0	3.6	Ø 20		42 200.-
PC29H	színes	1/3"	450	1.0	3.6	Ø 29		58 300.-
PCM45L ház választható: (B) kék, (GR) szürke, (R) piros, (S) ezüst	auto	1/3"	420	0.0	6.0	Ø 45	IP66	21 100.-
PC60LT	auto	1/3"	330/450	0.8/0.0	4~9	Ø 60	IP66 18LED	58 800.-
PC60HLT	auto	1/3"	450/560	1.0/0.0	4~9	Ø 60	IP66 18LED	66 000.-
PCM69L	auto	1/3"	540	0.0	4~9	Ø 69	IP66	49 400.-
PC85HLT	auto	1/3"	540	0.0	9~22	Ø 95	IP66	56 600.-
PC760HLT	auto	1/3"	450/560	1.0/0.0	3.3~12	Ø 60	IP66 TDN	104 900.-
PC80HLT	auto	1/3"	550/550	0.8/0.0	3.7~12	Ø 80	IP66 12-24V	99 400.-
PC960HLT	auto	1/3"	550/550	0.8/0.0	5~50	Ø 72	IP66 TDN	199 800.-
P70	mono	1/3"	550	0.0	3.3~12	Ø 60	IP66	144 900.-
P110	mono	1/3"	550	0.0	7.5~82.5	Ø 110	IP66	273 600.-



PC20



PCM45 (R)



PC60LT



PCM69L

PC60LT



PC760HLT
PC70



P110



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu