



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2016. 29. hét, XIII. évf. 275. szám

rayTEC[®]

Éjszakai színes videó kép készítéséhez fehér fényű LED sugárzók

Tartalom:

- Raytec – Éjszakai színes videó kép készítéséhez fehér fényű LED sugárzók
- Raytec – Fehér fényű LED sugárzók veszélyes környezetben
- Érvényben lévő és kidolgozás alatt álló európai és nemzetközi biztonságtechnikai szabványok

Éjszakai színes videó kép készítéséhez a **RAYLUX fehér fényű sugárzókat** bel- és kültéri telepítésre egyaránt alkalmazhatjuk, színes vagy Day/Night kamerával.

(Lásd: <http://servinternkft.hu/video/raytec-feher-feny>)

A fehér fényű sugárzók tökéletes szín-reprodukciónak biztosítanak. A korszerű technológiával szerelt sugárzók egyenletes fényelosztásúak, választható a megvilágítás szöge, alacsony a karbantartási igénye, és energia hatékony. Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

A **RAYLUX** termékek a legújabb LED-ekkel, felület-szerelt technológiával készültek, melyek garantálják a kiváló optikai teljesítményt éjszaka is.

A **dupla-fejes, adaptív** fehér fényű LED sugárzóval (jele: AI), változtathatjuk a megvilágításszögét, beállíthatjuk a kamera látószögéhez, így biztosíthatjuk a helyszín szükséges megvilágítását.



Típuszám	Látószög	Távolság (m)	
		Keskeny	Széles
RL300-AI-05	5° - 15°	320	190
RL300-AI-10	10° - 30°	240	140
RL300-AI-30	30° - 90°	130	74
RL300-AI-50	50° - 190°	90	56
RL200-AI-10	10° - 20°	200	140
RL200-AI-30	30° - 60°	105	74
RL200-AI-50	50° - 100°	80	56
RL200-AI-120	120° - 180°	30	21
RL150-AI-10	10° - 30°	150	94
RL150-AI-30	30° - 90°	90	46
RL150-AI-50	50° - 180°	55	32
RL50-AI-10	10° - 20°	60	42
RL50-AI-30	30° - 60°	40	28
RL50-AI-50	50° - 100°	20	20
RL50-AI-120	120° - 180°	12	8
RL25-10	10°	35	
RL25-30	30°	20	
RL25-50	50°	14	
RL25-120	120°	8	

Az **RL300** sorozat sugárzóit dóm kamerával való együttműködésre tervezték.

Az **RL200** sorozat sugárzóit hasonlóan a többi **RAYLUX** termékhez **-50°C - +50°C** hőmérséklet tartomány között működnek.

Az **RL150** és **RL 50** LED egységekkel 10°-180° között 150 – 8 méter között egyenletes fényelosztást és megfelelő világítást tudunk a kamera számára biztosítani.

Az **RL25** sorozat egytagú elemekből áll.

Az energiatakarékos tápegység a termék tartozéka. A garancia 5 év, a várható élettartam több mint 10 év.



A SPARTAN sugárzókat olyan veszélyes környezetben történő fehér fényű megvilágításra tervezték, ahol igény a nagy megbízhatóság és a jó teljesítmény. A korszerű technológiával szerelt sugárzóknak egyenletes a LED fényelosztása, alacsony a karbantartási igénye, energia hatékonysága kiváló. Az ATEX és az IECEx előírásoknak megfelelő sugárzók alkalmasak Zóna 1, Zóna 2 és a T4, T5 és T6 környezetben.



Bulkhead BL24 Industrial	Bulkhead	2 750 lm	34 W	
Bulkhead BL24 Zone1	Bulkhead	2 500 lm	34 W	
Bulkhead BL24 Emergency Zone1	Bulkhead	2 500 lm	34 W	Emergency backup
Bulkhead BL24 Emergency Industrial	Bulkhead	2 750 lm	34 W	Emergency backup
Crane Luminaire FL48C Industrial	Crane Luminaire	11 000 lm	136 W	
Crane Luminaire FL48C Zone1	Crane Luminaire	10 000 lm	136 W	



Linear WL84 Zone1	Linear Fitting	2 500 lm	34 W
Linear WL84 Zone2	Linear Fitting	3 400 lm	34 W
Linear WL84 Industrial	Linear Fitting	3 400 lm	34 W
Linear WL84 UL/CSA	Linear Fitting	3 400 lm	34 W

Tekintse meg a témához kapcsolódó videót: **Miért használjuk RAYLUX fehér fényt?**

<http://servinternkft.hu/video/miert-hasznaljuk-raylux-feher-feny>

* * * *

Érvényben lévő és kidolgozás alatt álló európai és nemzetközi biztonságtechnikai szabványok

⇒ Ajánlott szabványok szakterületenként tervezőknek

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2016/ajanlott_szabványok_szakterületenként_tervezőknek_1607.pdf

⇒ Biztonságtechnikai szabványok áttekintő előadás

http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2016/biztonsagtechnikai_szabványok_-_2016-07.pdf

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

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