

PHILIPS

Sportovní

Modernizace osvětlení lakrosového hřiště





Kvalitní osvětlení je pro sport naprosto zásadní. Abychom vylepšili různé aspekty vašeho stadionu, poskytujeme komplexní služby - od poradenství, návrhu a realizace, přes servis a údržbu, až po jedinečné poznatky o nově se rozvíjejících technologiích.

Naše osvětlovací systémy nabízejí jednoduché, inteligentní a snadno ovladatelné řešení, které přináší pokročilé funkce, všestrannost a operační efektivitu.

Umožňují provozovatelům sportovišť rychle a bez námahy vytvářet atmosféru, vyvíjet inovativní a výrazné světelné scény a jedním kliknutím či dotykem proměnit prostředí tak, aby doplňovalo danou událost, a zároveň umocňovalo atmosféru místa konání akce.

Osvětlení Philips LED nabízí:

- funkci okamžitého zapnutí/vypnutí,
- možnost stmívání,
- plnou ovladatelnost,
- vysokou energetickou účinnost,
- osvětlení bez blikání,
- flexibilitu.

Naš pokročilý systém řízení osvětlení dokáže zajistit vynikající řízení a optimální provoz za všech okolností, čímž přináší významné úspory energie a nákladů na údržbu.

„Pro náš areál je to ze všech hledisek významný krok kupředu: vyšší intenzita a lepší vyváženost světla, snadné ovládání, několik přednastavených světelných režimů a okamžitý restart osvětlení v případě výpadku.“

„Velmi si vážíme přístupu společnosti Signify od samého začátku až po dokončení projektu. Všichni technici byli velmi nápomocní, komunikace byla snadná a bezproblémová. Získali jsme kvalitní dokumentaci pro výrobu potřebných stavebních prvků a elektroinstalace. Všechny drobné problémy, které se vyskytly, byly vždy snadno a rychle vyřešeny.“

Ondřej Mika
jednatel TJ Sokol Radotín

TJ Sokol Radotín

Rozměry hrací plochy: 59 x 26 m

Plocha: 1480 m²

Naše řešení:

Nahrazení původních dvanácti svítidel s 2kW výbojkami deseti LED světlotety OptiVision LED gen3.5 spolu s řídicím systémem Dynalite, nejenže přineslo sportovnímu klubu snížení příkonu osvětlovací soustavy o 41 % a související úspory provozních nákladů, ale i větší komfort pro hráče a diváky. Součástí vylepšení je i možnost nastavit ideální úroveň osvětlenosti podle probíhající aktivity a v neposlední řadě se podařilo výrazně omezit rušivé světlo, které by mohlo obtěžovat sousedy. K tomuto úspěchu přispělo využití světlotetů s asymetrickou optikou s integrovanými clonami a vodorovným nastavením těl světlotetů, bez naklonění.

Výhody přístupu Philips

Zkušenosti, poradenství a kvalita

Bez ohledu na typ sportu, charakter události nebo specifické výzvy spojené s vaším sportovním zařízením, Philips vám garantuje výsledky nejvyšší kvality.

Flexibilita

Naše kreativní řešení osvětlení promění váš stadion v multifunkční prostor, což výrazně zvýší jeho potenciál pro generování příjmů.

Atraktivita

Vytvořením atmosféry uvnitř i vně stadionu inspiřujete lidi, aby zde strávili více času a sdíleli své pozitivní zkušenosti s ostatními.

Udržitelnost

Moderní energeticky úsporné LED osvětlení představuje efektivní a jednoduchý způsob, jak každoročně ušetřit významné množství peněz.

Celkové náklady na vlastnictví

Nižší provozní náklady, více zakázek díky vylepšení image vaší značky, správný druh osvětlení může výrazně ovlivnit vaše finanční výsledky.





Světlořemeslníky Optivision jsou k dispozici v osmi různých optických variantách, aby vyhovovaly široké škále požadavků na instalaci osvětlení. Jsou navrženy pro dokonalou horizontální a vertikální rovnoměrnost osvětlení.



Uživatelské rozhraní Philips Antumbra Display poskytuje centrální displej LCD, na kterém se zobrazuje několik stránek funkcí a systémových informací. Stisknutím těchto tlačítek může uživatel zvolit jednu z možností mezi přednastavenými scénami osvětlení.

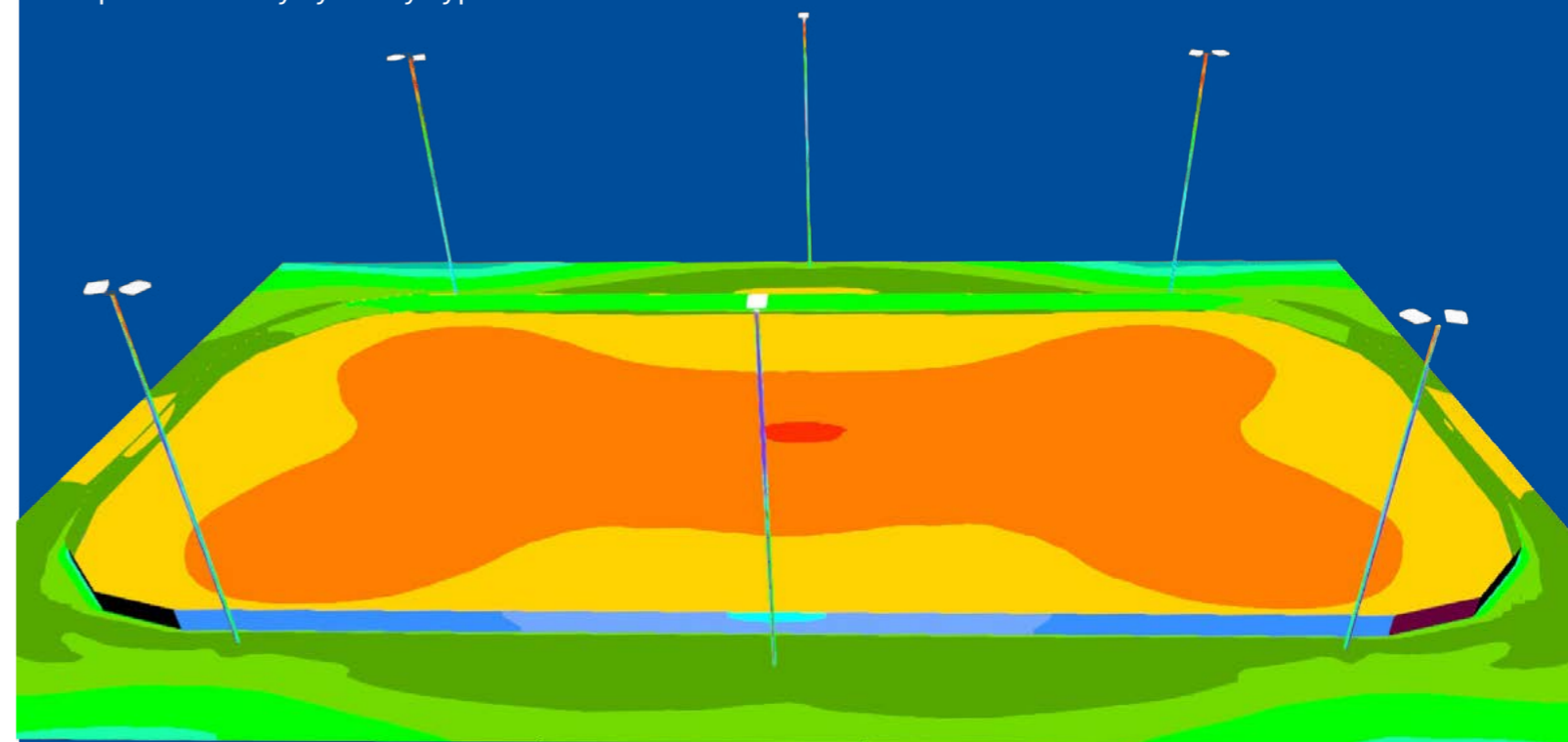
Více informací naleznete [zde](#)

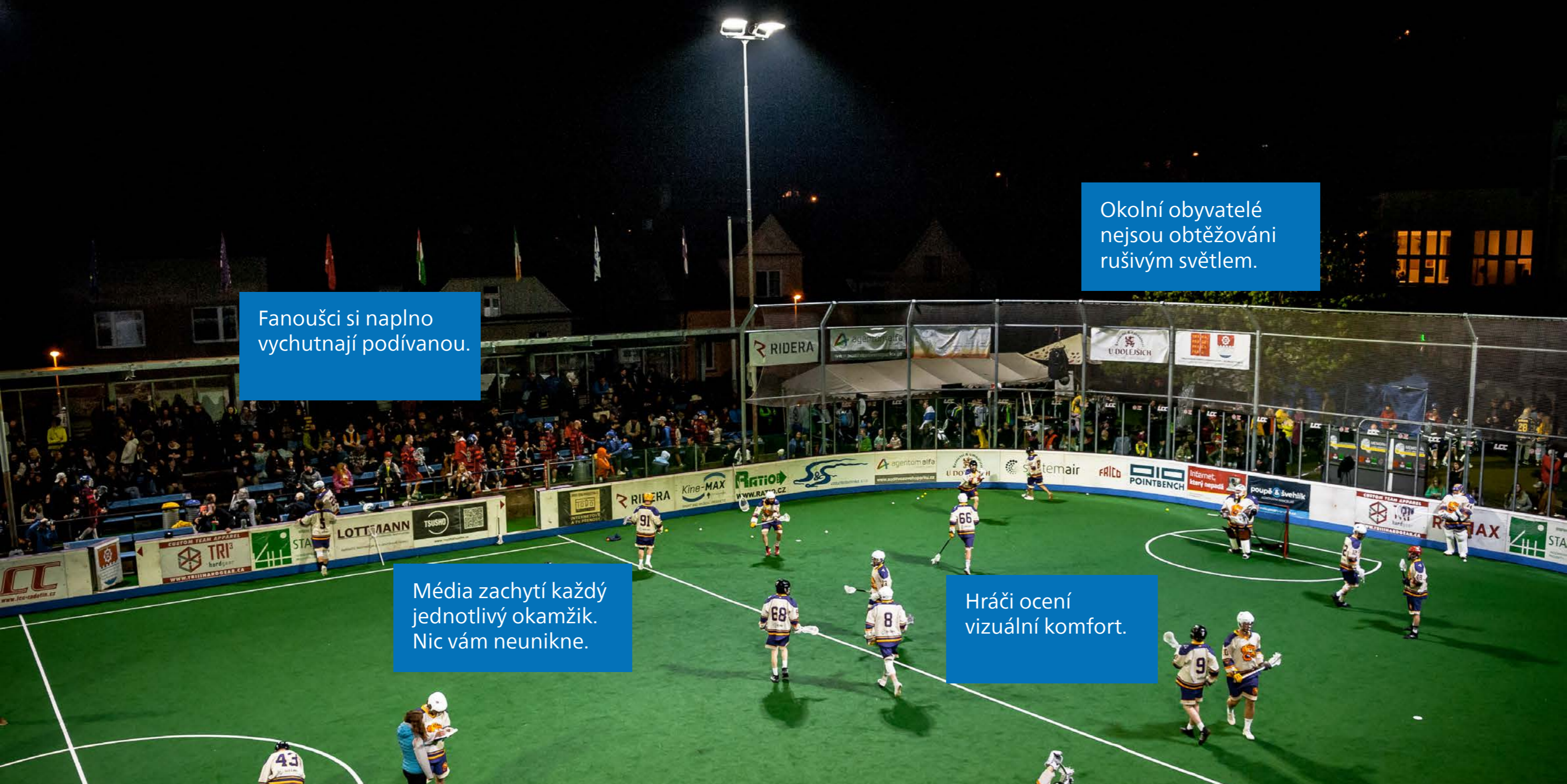


BVP528 2040/757 BV A55-WB D9 T35 LT 50K
Kód produktu: 910771135042

Rodina produktů	BVP528 [OPTIVISION LED GEN 3.5 LARGE]
Světelný tok svítidla	202 000 lm
Teplota chromatičnosti	5700 K
Index podání barev (Ra)	> 70
Vyzařovací charakteristika	asymetrická
Vstupní napětí	230-400 V
Frekvence	50-60 Hz
Příkon	1500 W
Náběhový proud	20 A / 0,160 ms
Krytí IP	IP66
Rozsah teploty okolí	-40 až +55 °C
Třída ochrany	I
Protokol řízení	DALI
Životnost	100 000 h / L80
Certifikace	CE, ENEC

Návrh umělého osvětlení byl zpracován firmou Signify a před realizací byly zákazníkovi prezentovány výsledky výpočtu osvětlení.





Fanouři si naplno vychutnají podívanou.

Okolní obyvatelé nejsou obtěžováni rušivým světlem.

Média zachytí každý jednotlivý okamžik. Nic vám neunikne.

Hráči ocení vizuální komfort.

Úspory

- Osvětlení bez blikání
- Okamžité zapínání/vypínání a řízení
- Široké možnosti nastavení stmívání
- Výrazná úspora nákladů na údržbu

Efekty

- Přednastavené scény
- Diagnostika a správa na dálku
- Snadné a intuitivní ovládání osvětlovací soustavy pomocí dotykového panelu Antumbra Display

Zážitky

- Ultra účinná optika pro maximální flexibilitu designu a nejlepší kvalitu světla
- Výhody LED světlometů ovládaných systémem Dynalite
- Uživatelské rozhraní přizpůsobitelné pro různé typy událostí

„Nevnímat osvětlení je ta nejlepší reference. Hráči se nemusí starat o zrak a mohou se soustředit na hru. Také náš televizní štáb byl z nového osvětlení nadšený. Ve srovnání s dřívějším stavem si všimli výrazného zlepšení.“

Ondřej Mika
jednatel TJ Sokol Radotín



© 2023 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost Signify neposkytuje žádné prohlášení ani záruku ohledně přesnosti nebo úplnosti zde obsažených informací a nenesí žádnou odpovědnost za jakékoli kroky, které jsou na jejich základě učiněny. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou zamýšleny jako obchodní nabídka a nejsou součástí žádné nabídky ani smlouvy, pokud společnost Signify nesjedná jinak.

V případě dotazů týkajících se osvětlení sportovních zařízení nás neváhejte kontaktovat: <https://www.lighting.philips.cz/contact/contact-us>.