

SOVERT

Profesionální LED osvětlení

LED OSVĚTLENÍ PRO SPORT

LUMOSA

SVÍTIDLA STVOŘENÁ
K SPORTOVNÍM VÝKONŮM



SOVERT

O NÁS

Jsme tým zkušených odborníků, kteří pracují na tom, aby každý náš výrobek splňoval nejnáročnější standardy funkčnosti, trvanlivosti a designu. Již od našeho založení jsme vybudovali pevnou základnu jako dodavatel špičkových světelných řešení, která nadchnou i ty nejnáročnější zákazníci.

- Jsme společnost s tradicí, která nabízí široký sortiment svítidel a kvalitu bez kompromisů.
- Nabízíme odborné výpočty osvětlení pro všechny typy prostorů, aby jste získali optimální světelné podmínky
- Zpracujeme Vám vždy nejlepší možné řešení na míru dle ČSN

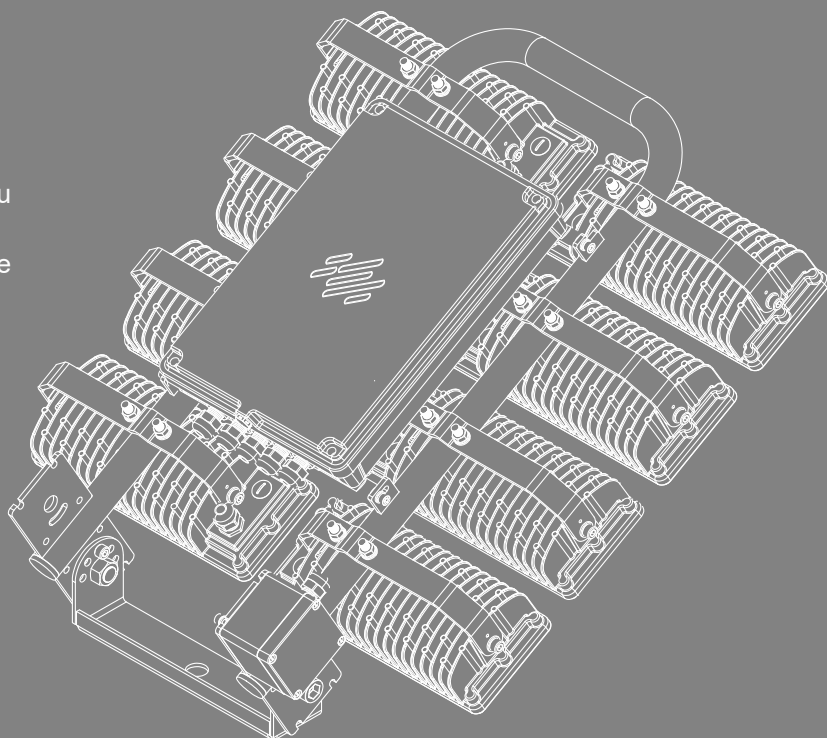
CO VÁM NABÍZÍME

- individuální přístup
- energetickou bilanci navrženého řešení
- přípravu podkladů pro výběrová řízení
- integraci řídicích systémů
- autorizované měření osvětlení
- profesionální řešení projektů

SVÍTIDLO LUMOSA

Tisíce svítidel Lumosa nachází své uplatnění v téměř všech zemích a kontinentech zeměkoule. Jsme rádi, že společnost Sovert, která se zaměřuje především na kvalitu a prémiové služby vám může tento produkt nabídnout. Věříme ve svět bez plýtvání energií. Svět, kde technologie a chytrá rozhodnutí odemykají plný potenciál každého kilowattu, aniž by vyčerpávaly planetu, nejen pro dnešek ale především pro budoucí generaci. Naším úkolem je přispět k této vizi nabídkou inovativních řešení i v České republice. Věříme, že tyto inovace nás budou neustále posouvat vpřed – ve spotřebě, výkonu a životnosti. Naše odborné znalosti v oblasti energeticky úsporného LED osvětlení nám pomohou dosáhnout této změny i se Software LumosaTouch, který zajišťuje soudržnost a efektivitu řešení v rámci řízení osvětlení.

Osvětlení, které nabízíme se zaměřuje na efektivitu a minimální dopad na životní prostředí.



LUMOSA CS

OSVĚTLENÍ PRO VŠECHNA VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ

Vylepšete osvětlení svého sportoviště s řadou LUMOSA CS. Tato nová generace LED osvětlení, navržená **pro hřiště všech velikostí**, kombinuje výkon, přesnost a efektivitu. S možností volby teploty chromatičnosti 3000K, 4000K a 5700K si můžete vybrat perfektní světlo pro každý sport (a prostředí). Díky modulárnímu designu a špičkové LED technologii poskytuje řada LUMOSA CS až o 17 % více lumenů na kilowattu než běžně dostupná řešení na trhu.

K dispozici je s **širokým, středním a úzkým paprskem vyzařování** a zajišťuje jasné a **rovnoměrné světlo s minimálním oslněním**. LUMOSA CS, je inspirovaná našimi odbornými znalostmi v oblasti průmyslového osvětlení, vyznačuje se 180 stupňovým nastavitelným rámem pro optimální rovnoměrnost a sníženou rozptýlením světla. Poskytuje konzistentní a vysoce kvalitní osvětlení a zároveň minimalizuje dopad na životní prostředí. Efektivní, odolné a vyrobené přímo pro každý Váš zápas.

“ MODERNÍ DESIGN PRO VAŠE
IDEÁLNÍ OSVĚTLENÍ. ”



LUMOSA NXT

MINIMALIZACE SVĚTELNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Řada LUMOSA NXT využívá pokročilé světelné clony a asymetrické optiky, které minimalizují ztráty světla a oslnění. Díky tomu chrání flóru i faunu, snižuje světelný smog pro místní obyvatele a přispívá k ochraně životního prostředí i jeho biodiverzity.

Se světelnými clonami o rozměrech 10, 20 a 30 cm, které snižují světelné znečištění a zlepšují světelný výkon o 10 %, nabízíme flexibilní řešení, plně přizpůsobená vašim potřebám.

“ DOKONALÝ SPORTOVNÍ
ZÁŽITEK S RESPEKTEM
K PŘÍRODĚ ”



LUMOSA PRO CRI90+

PROFESIONÁLNÍ OSVĚTLENÍ STVOŘENÉ PRO STADIONY

Řada LUMOSA PRO CRI90+ nabízí vysoce výkonné LED osvětlení pro stadiony všech velikostí. Tato řada kombinuje pokročilou optiku, modulární design a výkon, čímž vytvářejí dokonalou rovnováhu mezi kvalitou světla a účinností. Každé svítidlo je navrženo s důrazem na přesnost a je vyrobeno tak, aby splňovalo mezinárodní standardy pro profesionální sportovní utkání a jejich vysílání. Díky rovnoměrnému osvětlení, možnosti super zpomaleného záběru a kompatibilitě s Ultra HD je každý okamžik na hřišti zachycen s bezkonkurenční jasností.

Řada LUMOSA PRO CRI90+ je také kompatibilní s DMX ovládáním, což umožňuje dynamické světelné show a bezproblémovou integraci s eventovými systémy. Díky LED technologii nové generace a optimalizované účinnosti předřadníků **snižuje spotřebu energie až o 60 %** a zároveň poskytuje výjimečný jas a **minimální světelné znečištění**. Osvětlení, které funguje jak pro hráče, tak pro fanoušky a moderátory.

“ V ZÁŘI NAŠICH
REFLEKTORŮ NECHTE
VYNIKNOUT VÁŠ
POTENCIÁL . ”



VŽDY O KROK NAPŘED



To nejlepší osvětlení



Inteligentní ovládání s LumosaTouch



Inovativní a udržitelný design

LUMOSA CS

Profesionální osvětlení sportovišť a venkovních prostranství

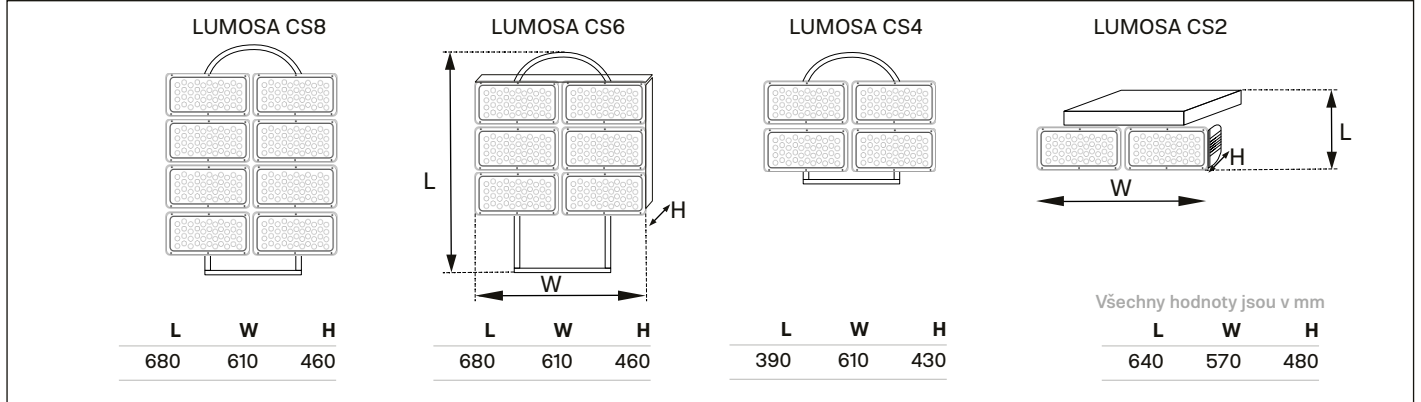


Základna materiál:	ocel / slitina hliníku
Difuzor materiál:	tvrzené bezpečnostní sklo
Životnost LED:	L90/B10 - 100 000 h
Distribuce světla:	přímá nebo asymetrická
Elektro vybavení:	LED smart systém TOUCH, digitální komunikace DMX, stmívatelný napaječ DALI, nestmívatelný napaječ ON/OFF
Třída ochrany IEC:	I
Instalace:	ocelová konstrukce, stožár
Barva povrchu:	● šedá ● zelená
Teplota chromatičnosti:	3000K, 4000K, 5700K
Index barevného podání:	CRI 70+

SPORTOVIŠTĚ STADIONY PARKOVACÍ PLOCHY LETIŠTĚ

VENKOVNÍ PROSTRANSTVÍ

LED	ON/OFF	DALI	LUMOSA TOUCH	DMX	IP66	IK08
3000K CCT	4000K CCT	5700K CCT	100 000h L90 B10	CRI 70+	230-400V	50-60Hz
5 let Garance	10 let Garance	RoHS	CE	od -20 °C do +40 °C		
UEFA	SKI AREÁL					



Typ produktu

LUMOSA CS8

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA CS8 TOUCH 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA CS8 DMX 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA CS8 DALI 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA CS8 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-šířková 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

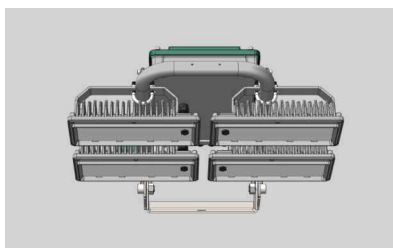


Typ produktu

LUMOSA CS6

	Chromatická Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA CS6 TOUCH 240000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA CS6 DMX 240000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA CS6 DALI 240000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA CS6 240000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

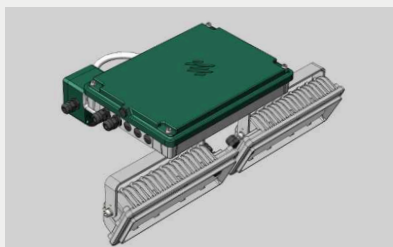


Typ produktu

LUMOSA CS4

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA CS4 TOUCH 160000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA CS4 DMX 160000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA CS4 DALI 160000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA CS4 160000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

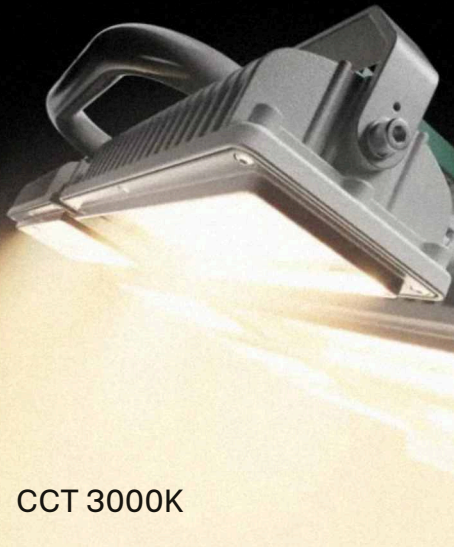


Typ produktu

LUMOSA CS2

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA CS2 TOUCH 80000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA CS2 DMX 80000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA CS2 DALI 80000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA CS2 80000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%



CCT 3000K



CCT 4000K



CCT 5700K



SOVERT

LUMOSA NXT

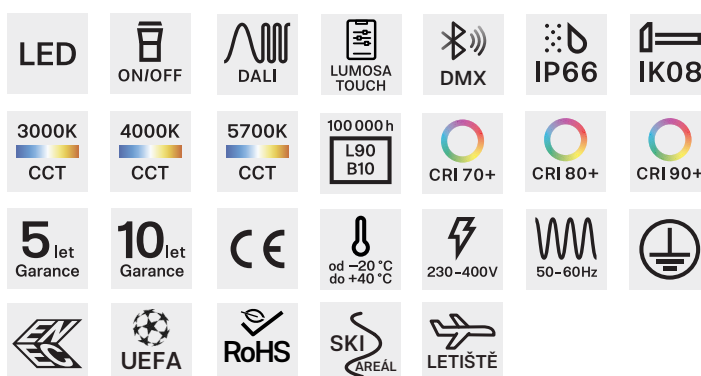
Profesionální osvětlení sportovišť a venkovních prostranství s clonou proti snížení světelného znečištění.



Základna materiál:	ocel / slitina hliníku
Difuzor materiál:	tvrzené bezpečnostní sklo
Životnost LED:	L90/B10 – 100 000 h
Distribuce světla:	přímá nebo asymetrická
Elektro vybavení:	LED smart systém TOUCH, digitální komunikace DMX, stímatelný napaječ DALI, nestímatelný napaječ ON/ OFF
Třída ochrany IEC:	I
Instalace:	ocelová konstrukce, stožár
Barva povrchu:	● šedá ● zelená
Teplota chromatičnosti:	3000K, 4000K, 5700K
Index barevného podání:	CRI 70+, CRI 80+, CRI 90+

SPORTOVIŠTĚ STADIONY PARKOVACÍ PLOCHY LETIŠTĚ

VENKOVNÍ PROSTRANSTVÍ



LUMOSA NXT8	LUMOSA NXT6	LUMOSA NXT4	LUMOSA NXT2	CLONA
L W H 680 610 460	L W H 680 610 460	L W H 390 610 430	L W H 640 570 480	L A 300 B 200 C 100
Všechny hodnoty jsou v mm				Všechny hodnoty jsou v mm

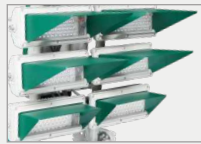


Typ produktu

LUMOSA NXT8

	Chromatičnost	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA NXT8 TOUCH 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA NXT8 DMX 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA NXT8 DALI 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460
LUMOSA NXT8 310000 CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1800	302225	168	400	25	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stímatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/ zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

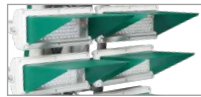
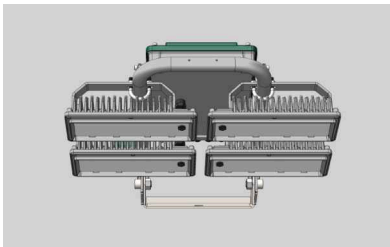


Typ produktu

LUMOSA NXT6

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC								
LUMOSA NXT6 TOUCH 240000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA NXT6 DMX 240000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA NXT6 DALI 240000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460
LUMOSA NXT6 240000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	1350	226669	168	400	21	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

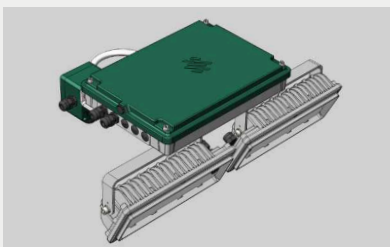


Typ produktu

LUMOSA NXT4

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC								
LUMOSA NXT4 TOUCH 160000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA NXT4 DMX 160000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA NXT4 DALI 160000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA NXT4 160000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	900	151113	168	230 / 400	15	390	610	430

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%



Typ produktu

LUMOSA NXT2

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC								
LUMOSA NXT2 TOUCH 80000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA NXT2 DMX 80000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA NXT2 DALI 80000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA NXT2 80000 I CCT OPTIC	730-740-757	W-M-N	450	75556	168	230 / 400	11	640	570	480

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%



CCT 3000K



CCT 4000K



CCT 5700K



SOVERT

LUMOSA PRO CRI90+

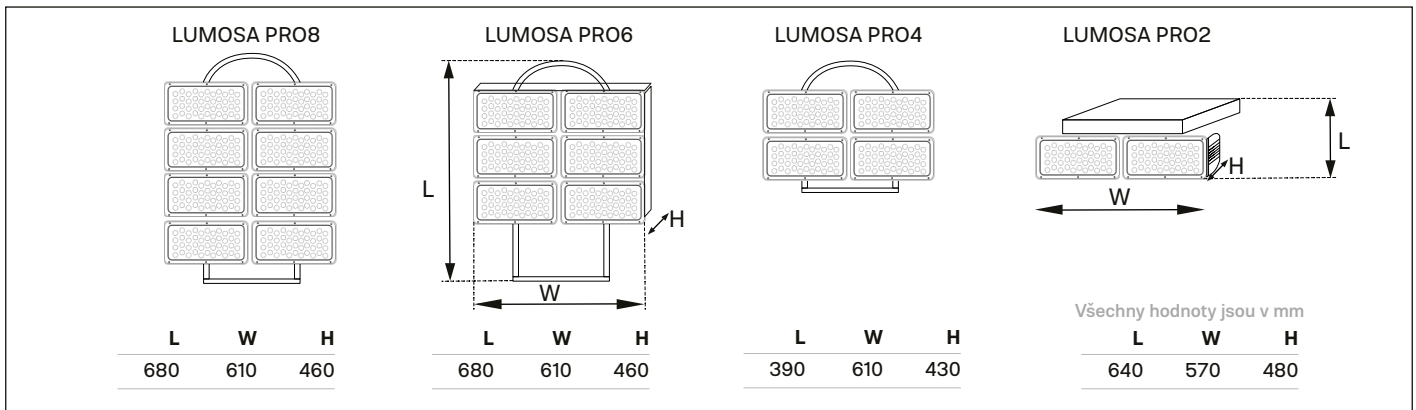
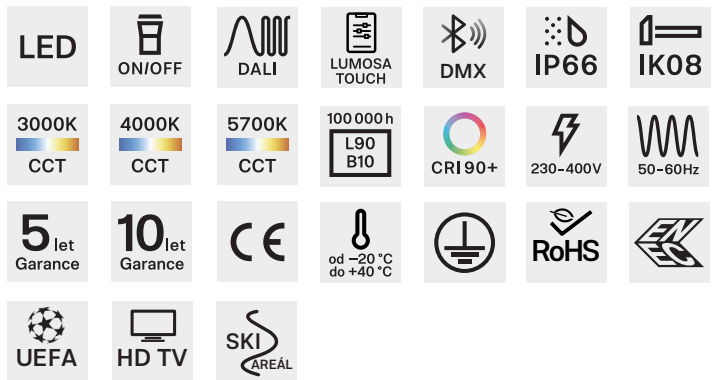
Profesionální osvětlení se specializací pro velké stadiony s kompatibilitou na Ultra TV HD přenosy.



Základna materiál:	ocel / slitina hliníku
Difuzor materiál:	tvrzené bezpečnostní sklo
Životnost LED:	L90/B10 – 100 000 h
Distribuce světla:	přímá nebo asymetrická
Elektro vybavení:	LED smart systém TOUCH, digitální komunikace DMX, stmívatelný napaječ DALI, nestmívatelný napaječ ON/OFF
Třída ochrany IEC:	I
Instalace:	ocelová konstrukce, stožár
Barva povrchu:	● šedá ● zelená
Teplota chromatičnosti:	3000K, 4000K, 5700K

SPORTOVIŠTĚ STADIONY PARKOVACÍ PLOCHY LETIŠTĚ

VENKOVNÍ PROSTRANSTVÍ



Typ produktu

LUMOSA PRO8

	Chromatičnost	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA PRO8 TOUCH 310000 I CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1800	256891	143	400	25	680	610	460
LUMOSA PRO8 DMX 310000 I CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1800	256891	143	400	25	680	610	460
LUMOSA PRO8 DALI 310000 I CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1800	256891	143	400	25	680	610	460
LUMOSA PRO8 310000 I CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1800	256891	143	400	25	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/ zapnout **OPTIKA** | W-šíroká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

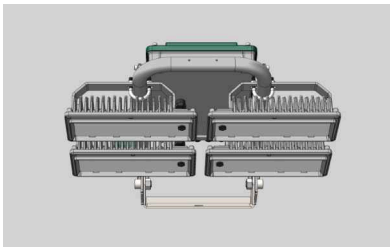


Typ produktu

LUMOSA PRO6

	Chromatická Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA PRO6 TOUCH 240000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1350	192669	143	400	21	680	610	460
LUMOSA PRO6 DMX 240000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1350	192669	143	400	21	680	610	460
LUMOSA PRO6 DALI 240000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1350	192669	143	400	21	680	610	460
LUMOSA PRO6 240000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	1350	192669	143	400	21	680	610	460

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

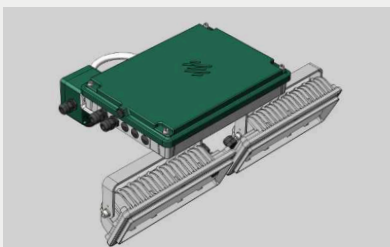


Typ produktu

LUMOSA PRO4

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA PRO4 TOUCH 160000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	900	128446	143	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA PRO4 DMX 160000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	900	128446	143	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA PRO4 DALI 160000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	900	128446	143	230 / 400	15	390	610	430
LUMOSA PRO4 160000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	900	128446	143	230 / 400	15	390	610	430

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%



Typ produktu

LUMOSA PRO2

	Chromatická	Optika	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Síťové napětí	Hmotnost	Výška L	Šířka W	Hloubka H
	CCT	OPTIC	W	lm	lm/W	V	kg	mm	mm	mm
LUMOSA PRO2 TOUCH 80000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	450	64222	143	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA PRO2 DMX 80000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	450	64222	143	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA PRO2 DALI 80000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	450	64222	143	230 / 400	11	640	570	480
LUMOSA PRO2 80000 CCT OPTIC	930-940-957	W-M-N	450	64222	143	230 / 400	11	640	570	480

TOUCH | Chytré, bezdrátové ovládání přes aplikaci LumosaTouch **DMX** | Digitální komunikační protokol **DALI** | Digitálně stmívatelné provedení **ON/OFF** | Základní provedení vypnout/zapnout **OPTIKA** | W-široká 25° až 60°, M-střední 25° až 40°, N-úzká 20° Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%



ULTRA HD TV přenosy



CCT 3000K



CCT 4000K



CCT 5700K



ZÁRUKA + ÚDRŽBA

SPOLEHLIVOST

Všechna naše svítidla mají standardní **5 letou** záruku. Tuto záruku lze individuálně prodloužit až na **10 let** za předpokladu dodržení podmínek pro správy a údržbu instalace. To vám poskytne dlouhodobou ochranu a podporu pro vaši investici do LED osvětlení a zajistí, že si váš klub bude moci užívat dokonalého osvětlení po mnoho let.

Naši zákazníci mají navíc přímý přístup k našemu servisnímu oddělení. To nám umožňuje vzdáleně se přihlásit a nabídnout okamžité poradenství a podporu přesně ve chvíli, kdy ji potřebujete.

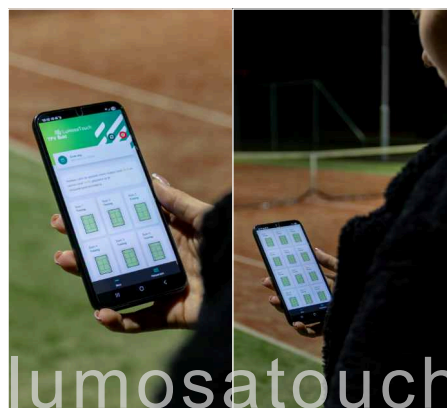


CHYTRÉ A EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ LUMOSATOUCH

Jste připraveni převzít kontrolu nad osvětlením Vašeho sportoviště a zároveň šetřit energii? **LumosaTouch** je chytrá aplikace vytvořená pro dnešek a připravená na budoucnost. Jedna aplikace pro ekosystém, kde vše funguje společně

Jak to funguje?

- Vyberte, které hřiště chcete osvětlit
- Okamžitě přepínejte mezi režimy osvětlení: Hra | Trénink | Chůze | Vypnuto
- Snadno plánujte tréninky a zápasy
- Zobrazte si spotřebu energie na první pohled
- Nastavte úroveň autorizace pro trenéry nebo vedení.
- Propojte chytré systémy, jako je zavlažování, přístup, prodej vstupenek a rezervační systémy



SPRÁVA OSVĚTLENÍ



INTEGRACE SYSTÉMU



ENERGETICKÉ INFORMACE

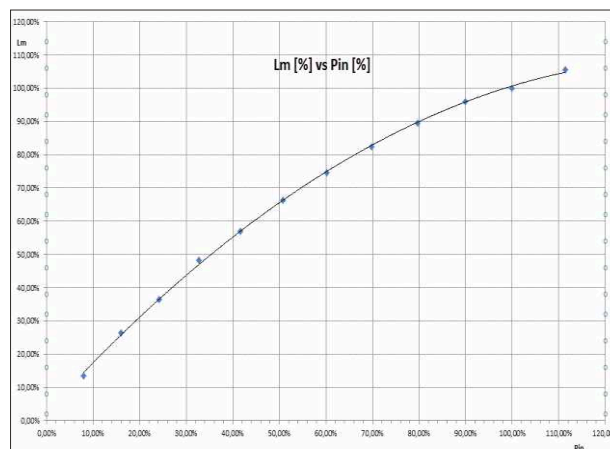


SVĚTELNÁ SHOW NA MÍRU

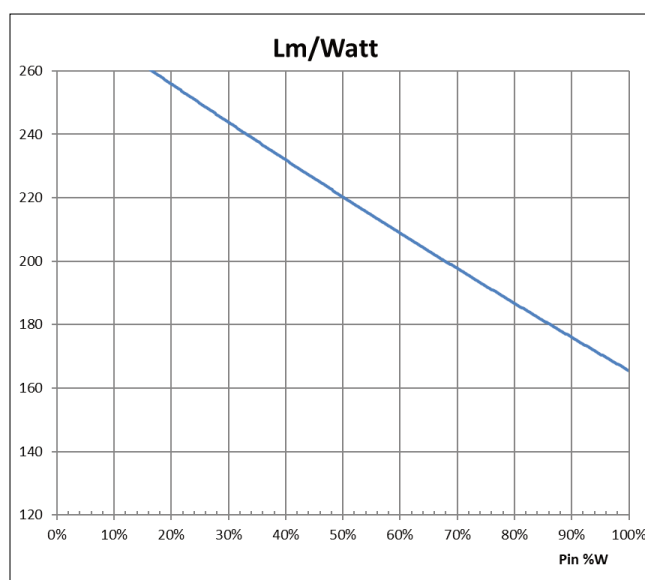
Technické specifikace zdroje

- Světelný výkon lze regulovat pomocí systému chytrého řízení.
- Při snižujícím světelném toku se zvyšuje účinnost zdroje (lm/W)
- Účinnost LED zdroje se zvýší při sníženém proudovém zatížení driveru a tím dosáhneme jeho lepší efektivity.

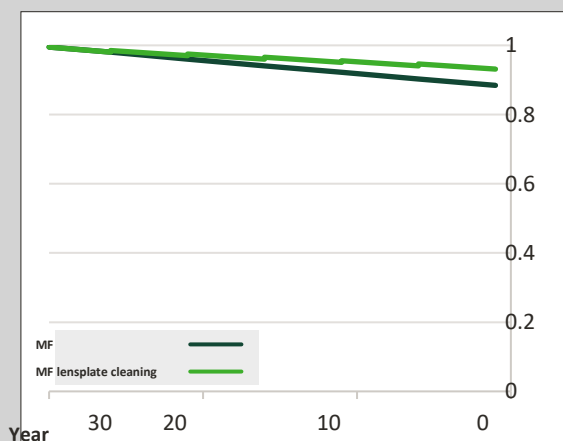
OBRÁZEK 1
SVĚTELNÝ VÝKON SV. VSTUPNÍ PŘÍKON



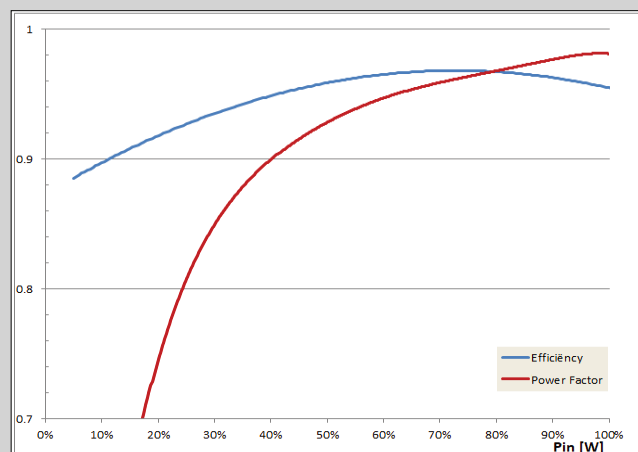
OBRÁZEK 3
ÚČINNOST VS. VSTUPNÍ PŘÍKON

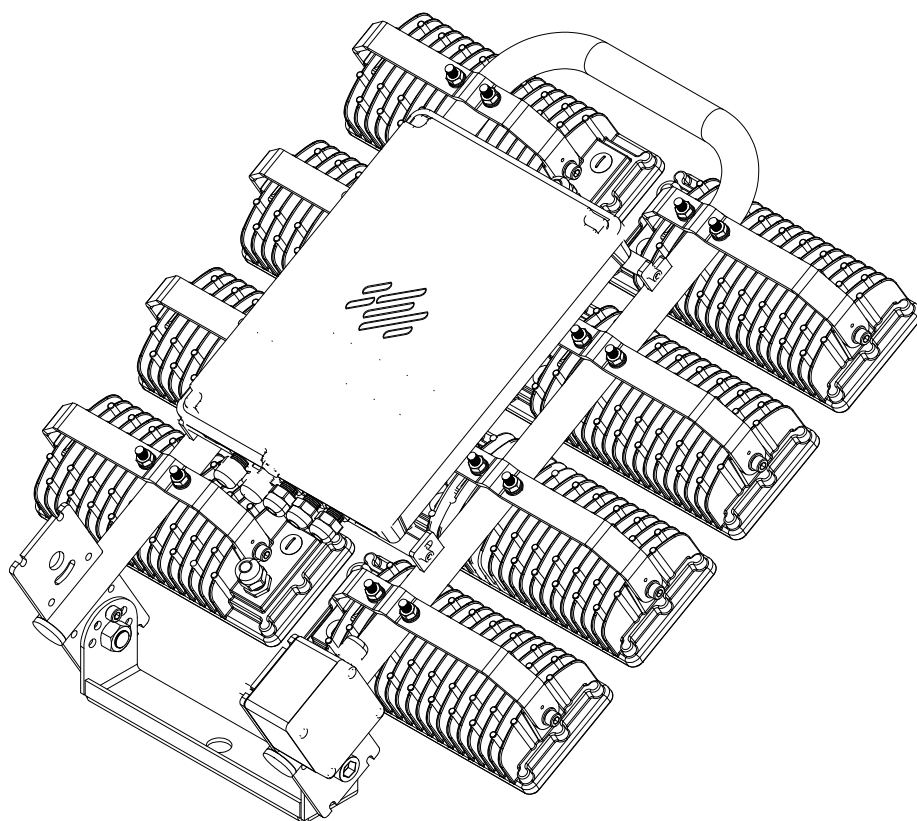


OBRÁZEK 2
ČINITEL ÚDRŽBY PŘI 25 °C



OBRÁZEK 4
KŘIVKA ÚČINNOSTI DRIVERU






SOVERT

 info@sovert.cz

 sovert.cz

 [sovertlight](https://www.instagram.com/sovertlight)

 [sovert](https://www.facebook.com/sovert)

 +420 722 941 489 +420 722 932 128

Sídlo: Heřmanova 1169/22, 170 00 Praha 7

Provozovna: 3.května 860, 513 01 Semily



 NAČTI MĚ