

UX Sport V3



- ❖ **Chladič (telo svietidla):**
celohliníkové telo, práškovaný povrch,
- ❖ **Svetelný zdroj:**
Nichia LED SMD čipy
- ❖ **Napájací zdroj:**
INVENTRONICS / MEANWELL
- ❖ **Možnosti uchytienia:**
otočná konzola



Spôľahlivosť dizajnu

Dlhodobá bezúdržbová prevádzka je jednou z hlavných výsad LED technológie. Efektívnosť odvodu tepla určuje životnosť svetelného zdroja LED. Sériá Linear preto používa vysokovýkonné LED čipy, ktoré sú zaťažované približne na 50% svojho maximálneho výkonu, čo výrazne znižuje teplotu čipu a predlžuje životnosť. Dômyselne navrhnutý chladič zabezpečuje efektívny odvod tepla mimo LED čipov.

Kvalita "šitá na mieru"

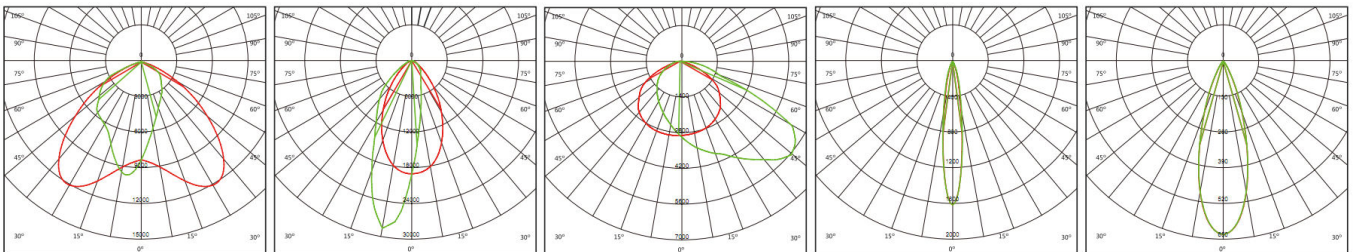
Každé jedno svietidlo absolvuje sériu testov, ktoré odhalia akúkoľvek výrobnú nedokonalosť. Vo svietidle sú tiež použité komponenty popredných výrobcov priemyselnej elektroniky. Aj preto je možné s istotou na svietidlá poskytnúť záruku 5 až 7 rokov. Pre Váš projekt vypracujeme fotometrickú simuláciu, podľa ktorej presne vieme, aké parametre má svietidlo mať, vzhľadom na vlastnosti Vašich priestorov. Dokážeme prispôsobiť uhol vyžarovania, príkon, farbu svetla, hodnotu CRI, materiál optiky, spôsob uchytienia a mnoho ďalšieho.

Maximálna úspora

Úspora nákladov na osvetlenie sa pri kvalitnom LED osvetlení pohybuje v rozmedzí 50-80%. Vďaka špeciálnemu dizajnu šošoviek sa minimalizuje nežiaduci rozptyl svetla, čím sa efektívne využíva väčšina svetelného toku svietidla presne tam, kde je to potrebné.

Použitie LED svietidla UX Sport V3

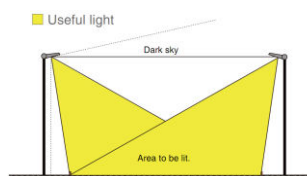
- Predovšetkým športové ihriská a reklamné plochy
- Teplota okolia – 30°C až +50°C
- Vhodné pre prostredie s prúdovými nárazmi v el. sieti
- Vhodné pre vlhké a prašné prostredie
- Vhodné pre časté zapínanie a vypínanie



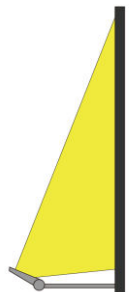
ľahký prístup ku interným komponentom svietidla pre pohodlnú údržbu.

vonkajší ventil pre zamedzenie zahmlievania a vyrovnávanie tlaku v svietidle dôsledkom zahrievania.

mierka pre nastavenie presného sklonu svietidla v 5° krokoch.



minimalizácia svetelného smogu, efektívne využitie svetelného toku



Príkon svietidla	40W	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	240W
Svetelný tok (lm)	5 120	7 680	10 240	12 800	15 360	19 200	23 040	25 600	30 720
Efektívnosť	~ 128 lm/W								
Rozptyl svetla	15°, 30°, 30°×60°, 65°×120°(polarizácia 10°), 65°×120° (polarizácia 55°)								
Farba svetla	3000K, 4000K, 5000K								
CRI	>Ra70, Ra>80								
Krytie IP / IK	IP66 / IK08								
Životnosť	>50 000h (Ta=30°C @ L70)								
Rozmery / váha									