



- ❖ **Chladič (telo svietidla):**
hliníkový profil, PMMA
- ❖ **Svetelný zdroj:**
ALU doska s plošnými spojmi / SMD LED čipy
- ❖ **S možnosťou ovládania:**
pohybový senzor
- ❖ **Možnosti uchytenia:**
oceľové lanká, záves

Spoľahlivosť dizajnu

Dlhodobá bezúdržbová prevádzka je jednou z hlavných výhod LED technológie. Svetidlo disponuje ochranou proti prepätiu, ochranou proti prehriatiu a ochranou proti skratu.

Kvalita "šitá na mieru"

Každé jedno svetidlo absolvuje sériu testov, ktoré odhalia akúkoľvek výrobnú nedokonalosť. Vo svetidle sú tiež použité komponenty popredných výrobcov priemyselnej elektroniky. Aj preto je možné s istotou na svetidlá poskytnúť záruku až 3 roky. Pre Váš projekt vypracujeme fotometrickú simuláciu, podľa ktorej presne vieme, aké parametre má svetidlo mať, vzhľadom na vlastnosti Vašich priestorov. Dokážeme prispôsobiť príkon, farbu svetla, spôsob uchytenia.

Zdravé osvetlenie

LED panel na rozdiel od výbojkových trubíc neobsahuje nebezpečné materiály ako ortuť, olovo ani žiadne nebezpečné plyny. Jeho svetelné spektrum neobsahuje škodlivé IR ani UV žiarenie.

Použitie LED svietidla UX Connect

- **Predovšetkým výrobné a skladové haly, regálové systémy, dlhé uličky**
- Výška stropu 3 – 10 metrov
- Teplota okolia – 20°C až +40°C
- Vhodné pre časté zapínanie a vypínanie



Príkon svietidla	20W	40W	60W
Svetelný tok (lm)	2 600	5 200	7 800
Dĺžka (mm)	600	1 200	1 500
Sériové zapojenie	max. 70 ks	max. 35 ks	max. 28 ks
Efektívnosť	~ 130 lm/W		
Rozptyl svetla	120°, 90°, 60°, 40°×100°, 30°×90°		
Farba svetla	4000K, 5000K		
CRI	Ra>80		
Krytie IP	IP42		
Životnosť	>36 000h (T=85°C @ L70)		