



LIGHTNEWS

7/2020

ZPÁTKY DO ŠKOLY V NOVÉM SVĚTLE

VYUŽIJTE SPECIÁLNÍ NABÍDKU NA VYBRANÉ
DRUHY SVÍTIDEL Z ŘADY FLOODLIGHT,
ECO LED PANEL A LINEAR INDIVIDLED DIRECT.





ŠKOLNÍ TŘÍDY – LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ

EAN	Produkt	lm	°	t _h ¹	Cena ²
4058075109629	LN INDV D 1200 34 W 4000 K	4 200	70°	60 000 h	3 600 Kč
	4058075109667 LN INDV D 1500 25 W 4000 K	3 300	70°	60 000 h	3 600 Kč
	4058075109704 LN INDV D 1500 48 W 4000 K	5 700	70°	60 000 h	4 800 Kč
	4058075133280 LN INDV Suspension Kit / Závěsné lanko s přívodním kabelem				1 500 Kč
	4058075133327 LN INDV Suspension Wire / Závěsné lanko (1ks)				300 Kč
	4058075133341 LN INDV Lightline Connector / Spojovací prvek				300 Kč
	4058075158030 LN INDV 1200 Through Wiring Kit / Sada pro průchozí kabeláž				540 Kč
	4058075133365 LN INDV 1500 Through Wiring Kit / Sada pro průchozí kabeláž				600 Kč

Výhody produktu:

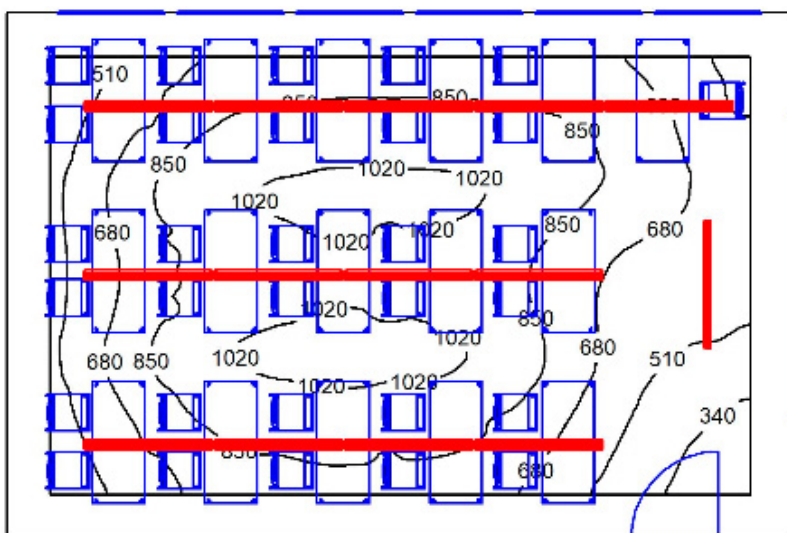
- Homogenní světlo a nízká míra oslnění díky speciální optice (UGR <16)
- Několik možností montáže – spojování do souvislých řad (max 20 svítidel v řadě)
- Úspora energie až 50 % ve srovnání s lineárními svítidly se zdrojem typu T5
- V nabídce varianty s DALI, senzorem, pro nouzové osvětlení v souladu s IEC 60598-2-22
- Možnost jednoduché průběžné montáže
- Nízká úroveň blikání díky speciálnímu předradníku
- V případě nouzové jednotky – baterie 3 hod LiFePO4 – autotest
- SDCM 3
- 125 lm / W
- Záruka 5 let



Ke znázornění příkladu montáže a účinnosti svítidla jsme zvolili prostor s rozměrem 9,0 × 6,0 × 3,3 m (d × š × v).

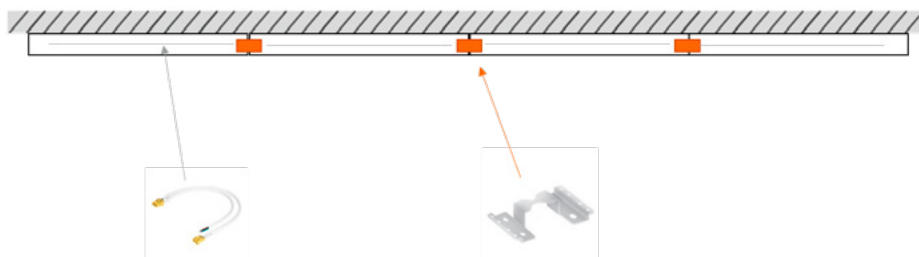
Byla použita svítidla typu LN INDV D 1500 25 W 4000 K, spojovaná do tří souvislých řad.

Výška montáže	3,3 m (strop)
Činitel údržby	0,78
Okrajová zóna	0,50 m
Uživatelská úroveň	0,75 m
Em	782 lx
Celkový příkon	325 W



Použité komponenty svítidla IndiviLed:

4058075109667	LN INDV D 1500 25 W 4000 K	13 ks	3 600 Kč	46 800 Kč
4058075133341	LN INDV Spojovací prvek	10 ks	300 Kč	3 000 Kč
4058075133365	LN INDV 1500 Sada pro průchozí kabeláž	10 ks	600 Kč	6 000 Kč
CELKEM:				55 800 Kč



Podívejte se na naše instalační video na Youtube:
https://youtu.be/0GNXjxQ_7zM



> Instalační video: LEDVANCE
 LINEAR IndiviLED



ŠKOLNÍ TŘÍDY – PANELOVÉ OSVĚTLENÍ

EAN	Produkt	Im		t _h ¹	Cena ²
	4058075225251 PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT	3 600	90°	80 000 h	1 660 Kč
	4058075378018 ECO PANEL 600 Surface mount kit / Sada pro přisazenou montáž				495 Kč

Výhody produktu:

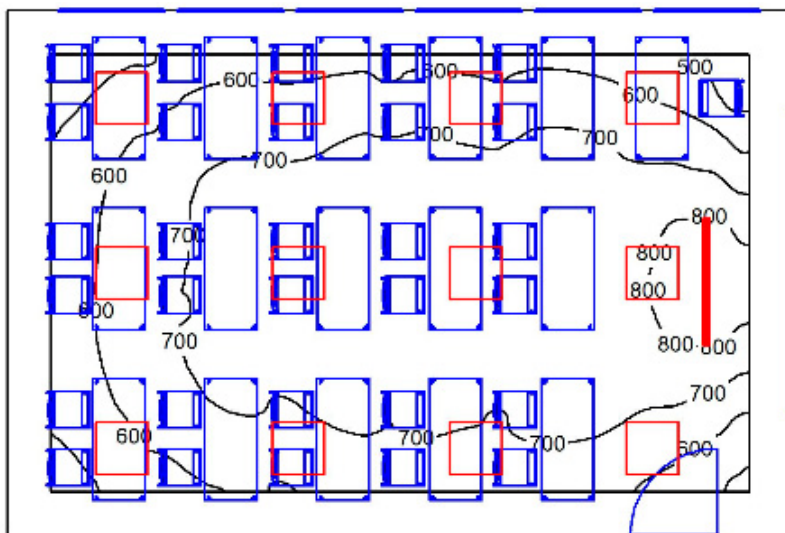
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR <19)
- Úspora energie až 50 % ve srovnání se zářivkovými svítilnami
- Externí předřadník rozšiřuje možnosti použití
- Světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Nízká úroveň blikání díky speciálnímu předřadníku
- Dlouhá životnost – 80 000 hod (L70B50), 60 000 hod (L80B10)
- 100 lm / W
- Záruka 5 let



Ke znázornění příkladu montáže a účinnosti svítidla jsme zvolili prostor s rozměrem 9,0 × 6,0 × 3,3 m (d × š × v).

Byla použita svítidla typu PANEL PFM 600 UGR <19 33 W 4000 K, přisazená ke stropu ve třech řadách.

Výška montáže	3,3 m (strop)
Činitel údržby	0,78
Okrajová zóna	0,50 m
Uživatelská úroveň	0,75 m
Em	680 lx
Celkový příkon	396 W



Použité komponenty svítidla LED Panel PFM:

4058075225251	PANEL PFM 600 UGR<19 33 W 4000 K WT	12 ks	1 660 Kč	19 920 Kč
4058075378018	ECO PANEL 600 Sada pro přisazenou montáž	12 ks	495 Kč	5 940 Kč
CELKEM:				25 860 Kč



ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNA

EAN

Produkt

lm

t_h¹Cena²

4058075321823 FLOOD LED ASYM 150W/4000K BK IP65

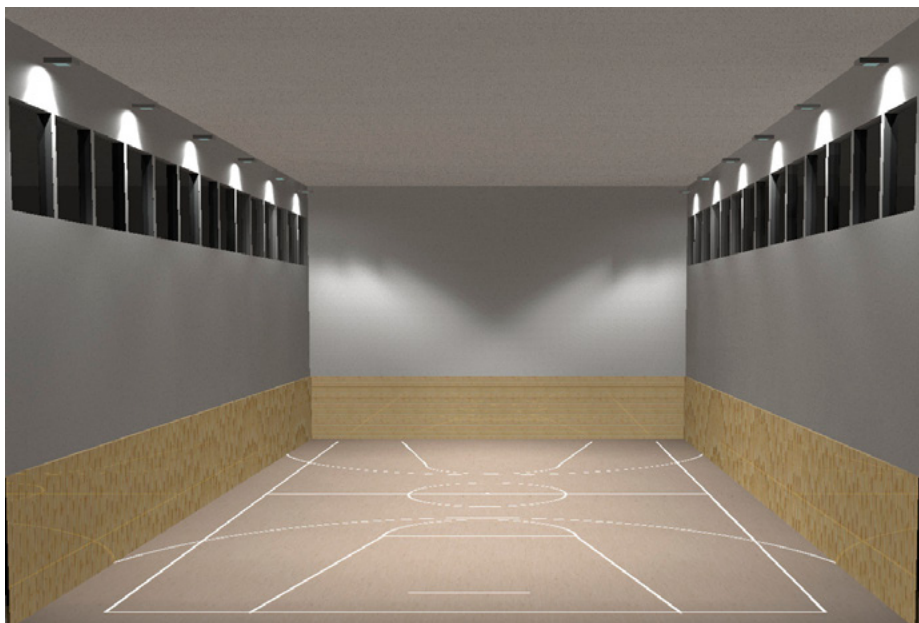
15 000 38 ° x 80 ° 50 000 h **6 390 Kč**

4058075321830 FLOOD LED ASYM 200W/4000K BK IP65

20 000 38 ° x 80 ° 50 000 h **8 550 Kč**

Výhody produktu:

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Rovnoměrné rozložení osvětlení a minimalizovaný odlesk díky optickým čočkám
- 5 letá záruka



Jako příklad uvádíme výpočet pro tělocvičnu s rozměry 24,0 × 12,0 × 8,0 m.

Svítidla s asymetrickým úhlem vyzařování FLOOD LED ASYM 200W / 4000K jsou montována těsně pod stropem, po obou stranách hrací plochy.

Výška montáže	7,7 m
Činitel údržby	0,72
Okrajová zóna	0,50 m
Uživatelská úroveň	0,85 m
Em 572	lx
Celkový příkon	2400 W

Použité komponenty pro vzorové osvětlení tělocvičny:

4058075321830	FLOOD LED ASYM 200W/4000K BK IP65	12 ks	8 550 Kč	102 600 Kč
			CELKEM:	102 600 Kč

