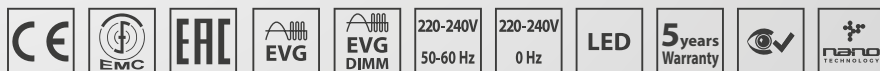


# FORK-LED

IP 23



**Popis:** Přisazené svítidlo FORK-LED je vhodné pro osvětlení sportovišť a tělocvičen, kde je riziko přímé mechanické deformace.

**Předřadník:** EP – elektronický 220-240 V/ 50-60 Hz AC, 220-240 V DC

**Zdroj:** LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

**Těleso:** Lakovaný ocelový plech RAL 9003

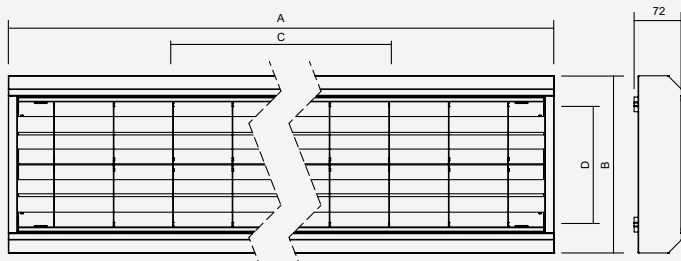
**Mřížka:** WR má podélné i příčné lamely z bíle lakovaného plechu. V mřížce je pevně zabudován PX opálový kryt, který snižuje oslnění od LED modulů a také zamezí vstupu drobných předmětů do svítidla. Zvýšená mechanická odolnost mřížky je docílena vyztužením příčnými lamelami. Mřížka je zajištěna proti vypnutí při nárazu.

**Uchycení:** Přímé upevnění na strop osvětlovaného prostoru

**Připojení:** Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>. Svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů).

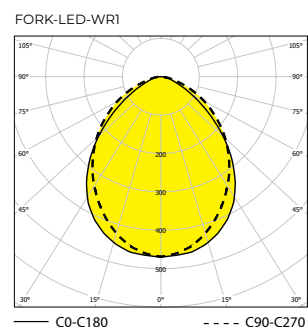
**Standardní výbava:** Gumová průchodka M20 pro průměr kabelu 7-12 mm

**Kalkulovaná životnost – LED modulů:** L80B10 ta30 – 75 000h  
L70B10 ta30 – 110 000h



Objednáací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B (mm)	Montážní rozteč C x D (mm)	Hmotnost (kg)
059841	FORK-LED-WR1-3550-4K	3801	29	131	30	600x265	440x180	3,5
059843	FORK-LED-WR1-4850-4K	4390	34	129	30	600x265	440x180	3,5
059845	FORK-LED-WR1-7900-4K	6718	50	134	30	1160x265	1100x180	5,5
059847	FORK-LED-WR1-9700-4K	8781	68	129	30	1160x265	1100x180	5,5
059849	FORK-LED-WR1-8850-4K	7994	59	135	30	1440x265	1100x180	7
059851	FORK-LED-WR1-12100-4K	9503	72	132	30	1440x265	1100x180	7
059853	FORK-LED-WR1-10650-4K	8968	66	136	30	1160x360	1100x180	5,5
059855	FORK-LED-WR1-14500-4K	13172	102	129	30	1160x360	1100x180	5,5
059856	FORK-LED-WR1-18100-4K	14255	108	132	30	1440x360	1100x180	7
059857	FORK-LED-WR1-15000-4K	11992	88	136	30	1440x360	1100x180	7

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%



## Detail svítidla



### Na objednání

**Em** – dočasné nouzové osvětlení (1h, 3h)

**MULTI** – trvalé nouzové osvětlení (1h, 3h)

**DIM** – stmívatelný elektronický předřadník (DSI, DALI)

**RAL** – další barevné provedení

**2.7K-6.5K** – různé teploty chromatičnosti

**NANO** – svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

**WR3** - provedení mřížka se 3 dráty

Výchozí položka	EM-1H	EM-3H	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
059841	X	X	X	X	059841 DALI	X	X
059843	X	X	X	X	059843 DALI	X	X
059845	X	X	059845 1H	059845 3H	059845 DALI	X	X
059847	X	X	059847 1H	059847 3H	059847 DALI	X	X
059849	X	X	059849 1H	059849 3H	059849 DALI	X	X
059851	X	X	059851 1H	059851 3H	059851 DALI	X	X
059853	X	X	059853 1H	059853 3H	059853 DALI	X	X
059855	X	X	059855 1H	059855 3H	059855 DALI	X	X
059856	X	X	059856 1H	059856 3H	059856 DALI	X	X
059857	X	X	059857 1H	059857 3H	059857 DALI	X	X