

PRIMA LED TUBE



BIM
ready

... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

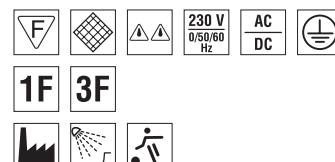
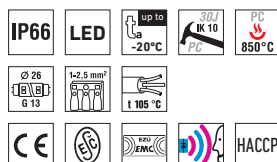
Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítilno odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 235.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: šedý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -20 °C
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základů svítidel typu 220 a 223/225
- Certifikace: ESČ, HACCP



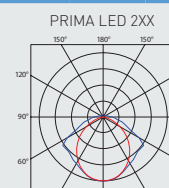
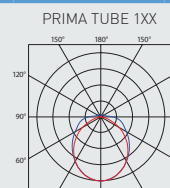
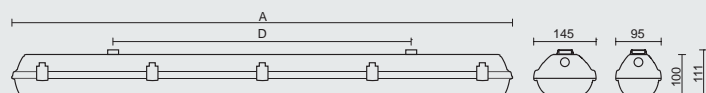
PRIMA LED TUBE PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 25^\circ\text{C}$
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid

- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: pro LED trubice Philips MAS LEDtube ROT; patice G13



Kód	Typ	Světelný tok LED zdrojů [lm]*	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí $t_a = 25^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor čirý polykarbonát - patice G13								
37510	PRIMA LED TUBE 110 PC	1050*	980	8	123	0,8	662	350
37520	PRIMA LED TUBE 120 PC	2500*	2320	16	145	1,7	1272	700
37530	PRIMA LED TUBE 123/125 PC	3100/3700*	2880/3440	20/24	144/143	1,9	1572	940
37540	PRIMA LED TUBE 210 PC	2100*	1950	16	122	1,1	662	350
37550	PRIMA LED TUBE 220 PC	5000*	4650	32	145	2,1	1272	700
37560	PRIMA LED TUBE 223/225 PC	6200/7400*	5770/6880	40/48	144/143	2,5	1572	940

*Celkový světelný tok svítidla se zdroji Philips MAS LEDtube ROT

PRIMA LED Tube PC

Kód	Typ
37510	PRIMA LED TUBE 110 PC
37520	PRIMA LED TUBE 120 PC
37530	PRIMA LED TUBE 123/125 PC
37540	PRIMA LED TUBE 210 PC
37550	PRIMA LED TUBE 220 PC
37560	PRIMA LED TUBE 223/225 PC

Pro LED trubice Philips MAS LEDtube ROT - plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37510	x	x	x	x	x	x
37520	37521	37523	x	x	x	x
37530	37531	37533	x	x	x	x
37540	x	x	x	x	x	x
37550	37551	37553	x	x	x	x
37560	37561	37563	x	x	x	x

PRIMA LED TUBE PCc

37610	PRIMA LED TUBE 110 PCc
37620	PRIMA LED TUBE 120 PCc
37630	PRIMA LED TUBE 123/125 PCc
37640	PRIMA LED TUBE 210 PCc
37650	PRIMA LED TUBE 220 PCc
37660	PRIMA LED TUBE 223/225 PCc

Pro LED trubice Philips MAS LEDtube ROT - nerezové klipy (c)

37610	x	x	x	x	x	x
37620	37621	37623	x	x	x	x
37630	37631	37633	x	x	x	x
37640	x	x	x	x	x	x
37650	37651	37653	x	x	x	x
37660	37661	37663	x	x	x	x

Příklad typového označení: 37653 = PRIMA LED TUBE 220 PCc **3F**

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED TUBE

