

# PRIMA LED TUBE



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

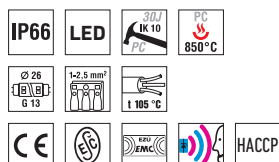
Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo 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. 109).

## 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 a HACCP



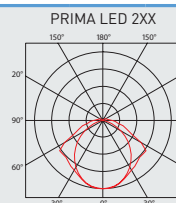
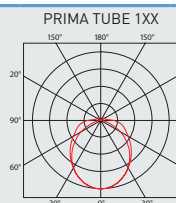
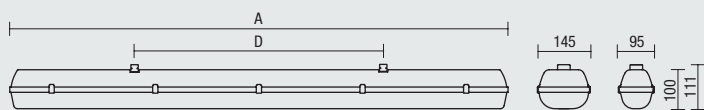
## PRIMA LED TUBE PC, PCc



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci  $\pm 7,5\%$
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid

- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: 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 $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor čirý polykarbonát - patice G13								
37510	PRIMA LED TUBE 110 PC	1050*	980	10	98	0,8	662	350
37520	PRIMA LED TUBE 120 PC	2100*	1950	20	98	1,7	1272	700
37530	PRIMA LED TUBE 123/125 PC	3100/3700*	2880/3440	23/25	125/138	1,9	1572	940
37540	PRIMA LED TUBE 210 PC	2100*	1950	20	98	1,1	662	350
37550	PRIMA LED TUBE 220 PC	4200*	3910	40	98	2,1	1272	700
37560	PRIMA LED TUBE 223/225 PC	6200/7400*	5770/6880	46/50	125/138	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
37521		37523	x	x	x	x
37531		37533	x	x	x	x
37540	x	x	x	x	x	x
37551		37553	x	x	x	x
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
37621		37623	x	x	x	x
37631		37633	x	x	x	x
37640	x	x	x	x	x	x
37651		37653	x	x	x	x
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 vrtů 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

