

# PRIMA LED TUBE



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

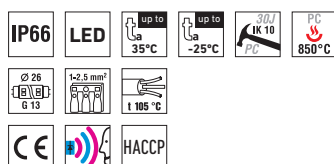
Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

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. 307.

## 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  $-25^{\circ}\text{C}$
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 2x120, 2x150
- Možnost dodání v nouzovém provedení



## PRIMA LED TUBE PC, PCc



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 35^\circ\text{C}$ ,  
Maximální teplota okolí:  $t_a = 25^\circ\text{C}$  v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 146 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou 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 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 Osram ST8A 4000 K, 6500 K; 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 1x60 PC	1100*	1063	7,3	146	0,8	662	350
37520	PRIMA LED TUBE 1x120 PC	2100*	2028	14	145	1,7	1272	700
37530	PRIMA LED TUBE 1x150 PC	3100*	2995	20,6	145	1,9	1572	940
37540	PRIMA LED TUBE 2x60 PC	2200*	2025	14,6	139	1,1	662	350
37550	PRIMA LED TUBE 2x120 PC	4200*	3850	28	138	2,1	1272	700
37560	PRIMA LED TUBE 2x150 PC	6200*	5665	41,2	138	2,5	1572	940

\*Celkový světelný tok svítidla se zdroji Osram ST8A

## PRIMA LED TUBE PC

Kód	Typ
37510	PRIMA LED TUBE 1x60 PC
37520	PRIMA LED TUBE 1x120 PC
37530	PRIMA LED TUBE 1x150 PC
37540	PRIMA LED TUBE 2x60 PC
37550	PRIMA LED TUBE 2x120 PC
37560	PRIMA LED TUBE 2x150 PC

Pro LED trubice Osram ST8A - plastové klipy

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37511	37513	x	x	x	x	x
37521	37523	x	x	x	x	x
37531	37533	x	x	x	x	x
37541	37543	37544	37545	37546	37547	
37551	37553	37554	37555	37556	37557	
37561	37563	37564	37565	37566	37567	

## PRIMA LED TUBE PCc

Kód	Typ
37610	PRIMA LED TUBE 1x60 PCc
37620	PRIMA LED TUBE 1x120 PCc
37630	PRIMA LED TUBE 1x150 PCc
37640	PRIMA LED TUBE 2x60 PCc
37650	PRIMA LED TUBE 2x120 PCc
37660	PRIMA LED TUBE 2x150 PCc

Pro LED trubice Osram ST8A - nerezové klipy (c)

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37611	37613	x	x	x	x	x
37621	37623	x	x	x	x	x
37631	37633	x	x	x	x	x
37641	37643	37644	37645	37646	37647	
37651	37653	37654	37655	37656	37657	
37661	37663	37664	37665	37666	37667	

Příklad typového označení: 37653 = PRIMA LED TUBE 2x120 PCc 3F

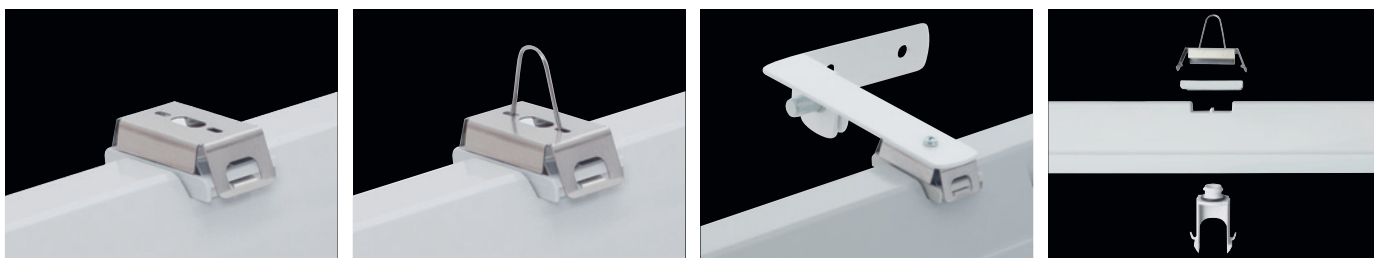
## LEGENDA

- 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

