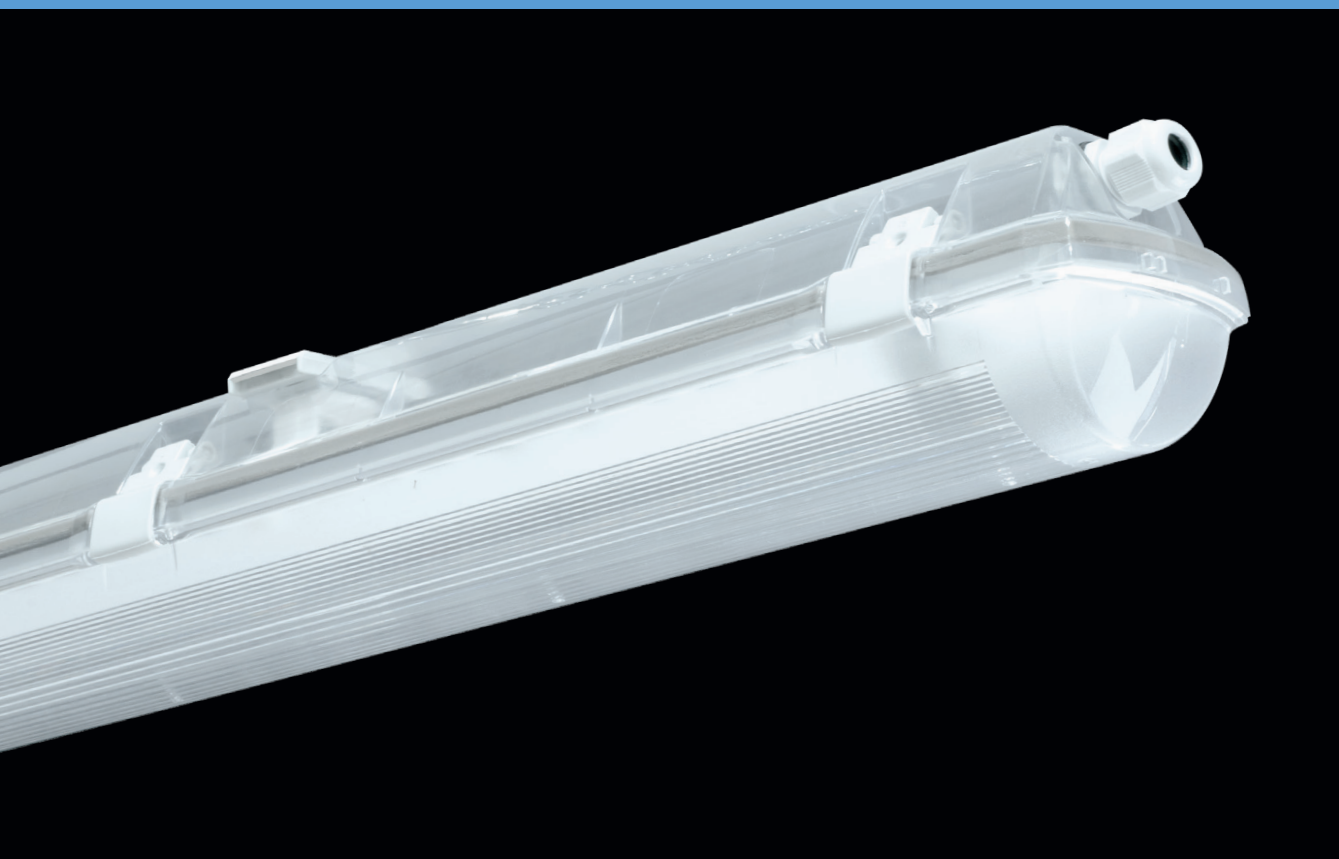


PRIMA LED TRS



... pro přímé i nepřímé osvětlení.

POUŽITÍ

Svítidlo s čirou základnou je vhodné pro přímé i nepřímé osvětlení prostorů s nižší výškou stropů. Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály, hospodářské objekty a laboratoře 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,

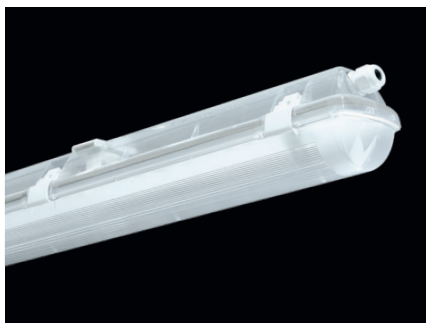
VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25°C

- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Možnost provedení Tunable white na vyžádání
- Certifikace: ESČ, CB a HACCP

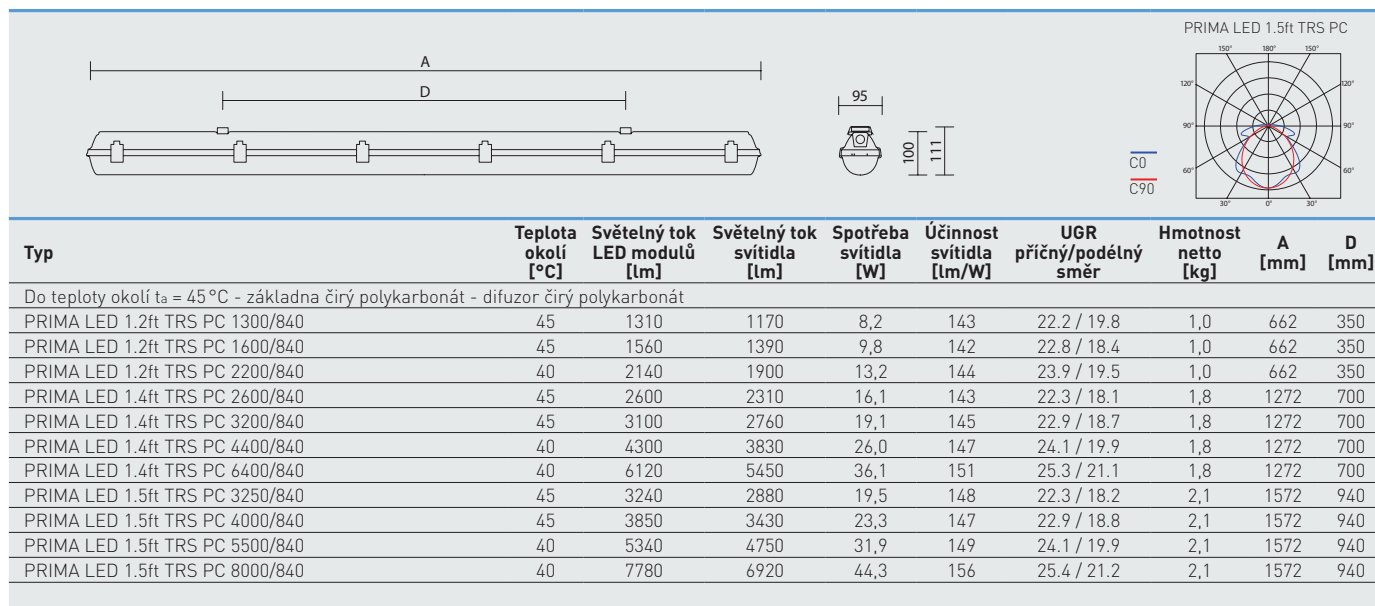


PRIMA LED TRS PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$,
- Maximální účinnost svítidla: 156 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003), modifikovaný pro nepřímé osvětlení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5, nebo gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI



88010 PRIMA LED 1.2ft TRS PC 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 118 - 1 × 18 W
 88040 PRIMA LED 1.4ft TRS PC 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 136 - 1 × 36 W
 88060 PRIMA LED 1.4ft TRS PC 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 236 - 2 × 36 W
 88080 PRIMA LED 1.5ft TRS PC 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 158 - 1 × 58 W
 88100 PRIMA LED 1.5ft TRS PC 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 258 - 2 × 58 W

PRIMA LED TRS PC

Plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	DALI	DALI 1F	DALI 3F
88000	PRIMA LED 1.2ft TRS PC 1300/840	x	x	88220	x	x
88010	PRIMA LED 1.2ft TRS PC 1600/840	x	x	88230	x	x
88020	PRIMA LED 1.2ft TRS PC 2200/840	x	x	88240	x	x
88030	PRIMA LED 1.4ft TRS PC 2600/840	88031	88033	88250	88251	88253
88040	PRIMA LED 1.4ft TRS PC 3200/840	88041	88043	88260	88261	88263
88050	PRIMA LED 1.4ft TRS PC 4400/840	88051	88053	88270	88271	88273
88060	PRIMA LED 1.4ft TRS PC 6400/840	88061	88063	88280	88281	88283
88070	PRIMA LED 1.5ft TRS PC 3250/840	88071	88073	88290	88291	88293
88080	PRIMA LED 1.5ft TRS PC 4000/840	88081	88083	88300	88301	88303
88090	PRIMA LED 1.5ft TRS PC 5500/840	88091	88093	88310	88311	88313
88100	PRIMA LED 1.5ft TRS PC 8000/840	88101	88103	88320	88321	88323

PRIMA LED TRS PCc

Nerezové klipy [c]

Kód	Typ	1F	3F	DALI	DALI 1F	DALI 3F
88110	PRIMA LED 1.2ft TRS PCc 1300/840	x	x	88330	x	x
88120	PRIMA LED 1.2ft TRS PCc 1600/840	x	x	88340	x	x
88130	PRIMA LED 1.2ft TRS PCc 2200/840	x	x	88350	x	x
88140	PRIMA LED 1.4ft TRS PCc 2600/840	88141	88143	88360	88361	88363
88150	PRIMA LED 1.4ft TRS PCc 3200/840	88151	88153	88370	88371	88373
88160	PRIMA LED 1.4ft TRS PCc 4400/840	88161	88163	88380	88381	88383
88170	PRIMA LED 1.4ft TRS PCc 6400/840	88171	88173	88390	88391	88393
88180	PRIMA LED 1.5ft TRS PCc 3250/840	88181	88183	88400	88401	88403
88190	PRIMA LED 1.5ft TRS PCc 4000/840	88191	88193	88410	88411	88413
88200	PRIMA LED 1.5ft TRS PCc 5500/840	88201	88203	88420	88421	88423
88210	PRIMA LED 1.5ft TRS PCc 8000/840	88211	88213	88430	88431	88433

Příklad typového označení: 88363 = PRIMA LED 1.4ft TRS PCc 2600/840 DALI 3F

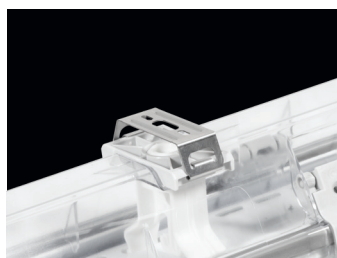
LEGENDA

1F	3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F	5-žilová 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
3F Mxh	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

DALI	provedení s digitálně stmívatelným napaječem DALI
DALI 1F	5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F Mxh	7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

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

**DETAIL SVÍTIDLA**