

PRIMA TRS



... mimořádně nízké UGR, nárazuvzdorné, MultiLumen.

POUŽITÍ

Je určené pro vnitřní prostory, **průmyslové, skladové a hospodářské objekty, sportovní areály, dopravní terminály, parkoviště a garáže, dílny a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu.

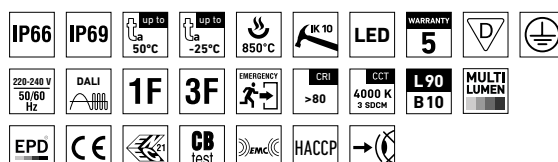
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

Základna a difuzor z materiálu PC mají **vysokou mechanickou odolnost** proti nárazu a deformaci.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, viz str. 411.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25^{\circ}\text{C}$ až do $t_a = 50^{\circ}\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká **mechanická odolnost IK10**
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Možnost průběžné montáže (až 7 vodičů uvnitř svítidla)
- **MultiLumen (ML)** funkce umožňuje jednoduché přepínání mezi až čtyřmi světelnými toky pomocí DIP přepínače na driveru.
- 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
- Certifikace: **EPD, ENEC, CB, HACCP**

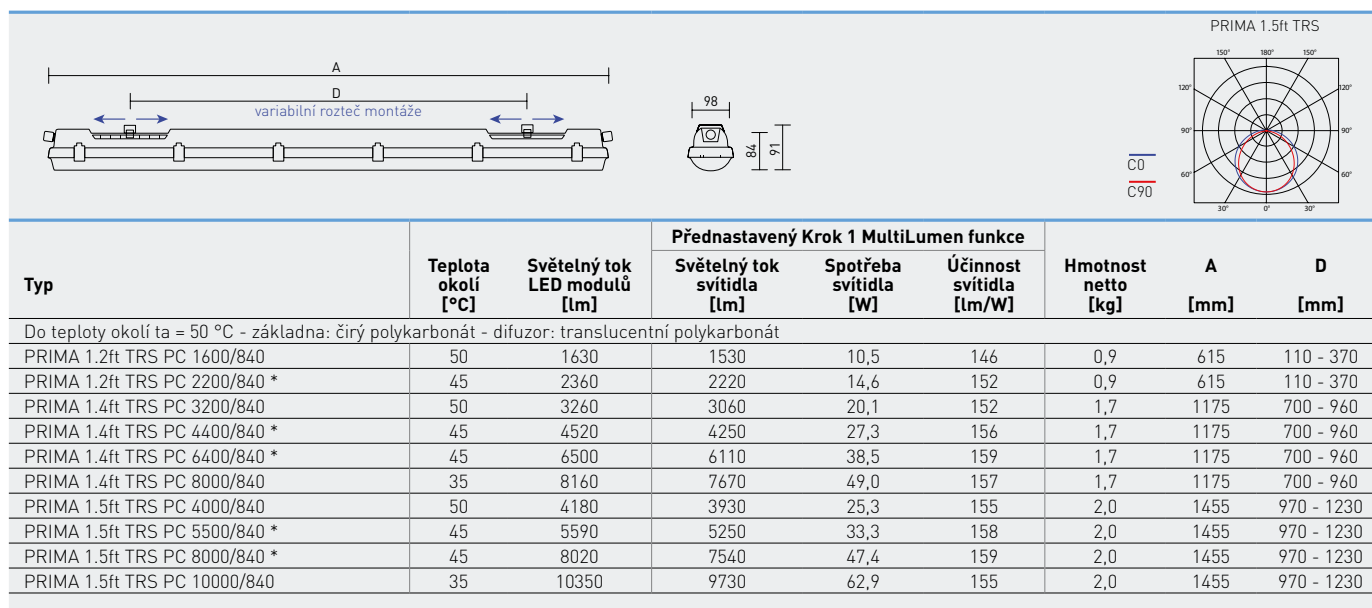


PRIMA TRS PC, PCc



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Maximální teplota okolí: ta = 0 až 40°C v provedení se záložním zdrojem M3hAt
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: **165 lm/W**
- CRI > 80: 4000 K** – standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- MultiLumen (ML):** nastavitelný světelný tok ve 4 krocích. V základním provedení přednastavený maximální světelný tok.
- MacAdam = 3 SDCM
- Difuzor: **translucentní PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: **čirý PC** (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Spony:** nerez, nerez háčky součástí balení
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: šroubovací PG 13,5
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



*) K dispozici také s funkcí MultiLumen:

Typ	MultiLumen funkce								
	Krok 2			Krok 3			Krok 4		
	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]
PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840 ML	1920	13,0	148	1620	11,0	147	1310	9,1	144
PRIMA 1.4ft TRS PC 4400/840 ML	3680	23,3	158	3110	19,5	159	2520	15,8	159
PRIMA 1.4ft TRS PC 6400/840 ML	5300	32,8	162	4480	27,4	164	3640	22,1	165
PRIMA 1.5ft TRS PC 5500/840 ML	4550	28,4	160	3840	23,6	163	3100	19,1	162
PRIMA 1.5ft TRS PC 8000/840 ML	6550	40,4	162	5540	33,6	165	4480	27,2	165

PRIMA TRS PC

Kód	Typ
104978	PRIMA 1.2ft TRS PC 1600/840
104979	PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840 ML
104981	PRIMA 1.4ft TRS PC 3200/840
104982	PRIMA 1.4ft TRS PC 4400/840 ML
104983	PRIMA 1.4ft TRS PC 6400/840 ML
106773	PRIMA 1.4ft TRS PC 8000/840
104985	PRIMA 1.5ft TRS PC 4000/840
104986	PRIMA 1.5ft TRS PC 5500/840 ML
104987	PRIMA 1.5ft TRS PC 8000/840 ML
106774	PRIMA 1.5ft TRS PC 10000/840

Nestmívatelný napáječ, plastové klipy

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
104989	105000	x	x
104990	105001	x	x
104992	105003	108755	108763
104993	105004	108756	108764
104994	105005	108757	108765
106775	106777	x	x
104996	105007	108759	108767
104997	105008	108760	108768
104998	105009	108761	108769
106776	106778	x	x

PRIMA TRS PCc

Kód	Typ
105043	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1600/840
105044	PRIMA 1.2ft TRS PCc 2200/840 ML
105046	PRIMA 1.4ft TRS PCc 3200/840
105047	PRIMA 1.4ft TRS PCc 4400/840 ML
105048	PRIMA 1.4ft TRS PCc 6400/840 ML
106779	PRIMA 1.4ft TRS PCc 8000/840
105050	PRIMA 1.5ft TRS PCc 4000/840
105051	PRIMA 1.5ft TRS PCc 5500/840 ML
105052	PRIMA 1.5ft TRS PCc 8000/840 ML
106780	PRIMA 1.5ft TRS PCc 10000/840

Nestmívatelný napáječ, nerezové klipy (c)

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
105054	105065	x	x
105055	105066	x	x
105057	105068	108771	108779
105058	105069	108772	108780
105059	105070	108773	108781
106781	106783	x	x
105061	105072	108775	108783
105062	105073	108776	108784
105063	105074	108777	108785
106782	106784	x	x

PRIMA TRS PC DALI

Kód	Typ
105108	PRIMA 1.2ft TRS PC 1600/840 DALI
105109	PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840 DALI
105111	PRIMA 1.4ft TRS PC 3200/840 DALI
105112	PRIMA 1.4ft TRS PC 4400/840 DALI
105113	PRIMA 1.4ft TRS PC 6400/840 DALI
106785	PRIMA 1.4ft TRS PC 8000/840 DALI
105115	PRIMA 1.5ft TRS PC 4000/840 DALI
105116	PRIMA 1.5ft TRS PC 5500/840 DALI
105117	PRIMA 1.5ft TRS PC 8000/840 DALI
106786	PRIMA 1.5ft TRS PC 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, plastové klipy

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
105119	x	x	x
105120	x	x	x
105122	105133	108787	105169
105123	105134	108788	105170
105124	105135	108789	105171
106787	106789	x	x
105126	105137	108791	105173
105127	105138	108792	105174
105128	105139	108793	105175
106788	106790	x	x

PRIMA TRS PCc DALI

Kód	Typ
105177	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1600/840 DALI
105178	PRIMA 1.2ft TRS PCc 2200/840 DALI
105180	PRIMA 1.4ft TRS PCc 3200/840 DALI
105181	PRIMA 1.4ft TRS PCc 4400/840 DALI
105182	PRIMA 1.4ft TRS PCc 6400/840 DALI
106791	PRIMA 1.4ft TRS PCc 8000/840 DALI
105184	PRIMA 1.5ft TRS PCc 4000/840 DALI
105185	PRIMA 1.5ft TRS PCc 5500/840 DALI
105186	PRIMA 1.5ft TRS PCc 8000/840 DALI
106792	PRIMA 1.5ft TRS PCc 10000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M3hAt	3F M3hAt
105188	x	x	x
105189	x	x	x
105191	105202	108795	105238
105192	105203	108796	105239
105193	105204	108797	105240
106793	106795	x	x
105195	105206	108799	105242
105196	105207	108800	105243
105197	105208	108801	105244
106794	106796	x	x

LEGENDA

- 1F** - 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
M3hAt - nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé nebo netrvalé nouzové osvětlení s autotestem baterie
3F M3hAt - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** - provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 1F - 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F M3hAt - 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTLIDLA

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



DETAIL SVÍTLIDLA

PRIMA TRS PC

