

# PRIMA TRS

NOVINKA



... mimořádně nízké UGR, nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

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

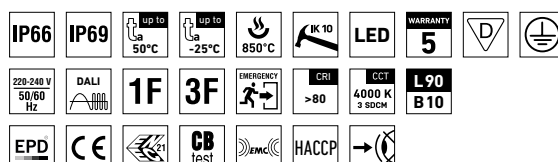
Konstrukce svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu – HACCP.

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

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů.

## 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
- 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)
- 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, ESČ, 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 25 °C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- 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
- 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 vývodky: šroubovací PG 13,5 (v základním provedení), nebo gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení), nebo šroubovací
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %

PRIMA 1.5ft TRS									
Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna: čirý polykarbonát - difuzor: translucentní polykarbonát									
PRIMA 1.2ft TRS PC 1300/840	50	1310	1230	8,2	150	22.1 / 21.2	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft TRS PC 1600/840	50	1560	1470	9,8	150	22.7 / 21.9	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840	45	2140	2010	13,2	152	23.8 / 22.9	0,9	610	110 - 370
PRIMA 1.4ft TRS PC 2600/840	50	2600	2440	16,1	152	22.2 / 21.4	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft TRS PC 3200/840	50	3100	2910	19,1	152	22.8 / 22.0	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft TRS PC 4400/840	45	4300	4040	26,0	155	23.9 / 23.1	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft TRS PC 6400/840	45	6120	5750	36,1	159	25.2 / 24.3	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.4ft TRS PC 8000/840	35	8050	7570	47,3	160	26.1 / 25.3	1,7	1170	700 - 960
PRIMA 1.5ft TRS PC 3250/840	50	3240	3050	19,5	156	22.2 / 21.4	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft TRS PC 4000/840	50	3850	3620	23,3	155	22.8 / 22.0	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft TRS PC 5500/840	45	5340	5020	31,9	157	23.9 / 23.1	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft TRS PC 8000/840	45	7780	7310	44,3	165	25.3 / 24.4	2,0	1450	970 - 1230
PRIMA 1.5ft TRS PC 10000/840	35	9890	9300	58,6	159	26.1 / 25.3	2,0	1450	970 - 1230

## PRIMA TRS PC

Kód	Typ
104977	PRIMA 1.2ft TRS PC 1300/840
104978	PRIMA 1.2ft TRS PC 1600/840
104979	PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840
104980	PRIMA 1.4ft TRS PC 2600/840
104981	PRIMA 1.4ft TRS PC 3200/840
104982	PRIMA 1.4ft TRS PC 4400/840
104983	PRIMA 1.4ft TRS PC 6400/840
106773	PRIMA 1.4ft TRS PC 8000/840
104984	PRIMA 1.5ft TRS PC 3250/840
104985	PRIMA 1.5ft TRS PC 4000/840
104986	PRIMA 1.5ft TRS PC 5500/840
104987	PRIMA 1.5ft TRS PC 8000/840
106774	PRIMA 1.5ft TRS PC 10000/840

## Nestmívatelný napaječ, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
104988	104999	x	x	x	x
104989	105000	x	x	x	x
104990	105001	x	x	x	x
104991	105002	105010	105018	105026	105034
104992	105003	105011	105019	105027	105035
104993	105004	105012	105020	105028	105036
104994	105005	105013	105021	105029	105037
106775	106777	x	x	x	x
104995	105006	105014	105022	105030	105038
104996	105007	105015	105023	105031	105039
104997	105008	105016	105024	105032	105040
104998	105009	105017	105025	105033	105041
106776	106778	x	x	x	x

## PRIMA TRS PCc

Kód	Typ
105042	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1300/840
105043	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1600/840
105044	PRIMA 1.2ft TRS PCc 2200/840
105045	PRIMA 1.4ft TRS PCc 2600/840
105046	PRIMA 1.4ft TRS PCc 3200/840
105047	PRIMA 1.4ft TRS PCc 4400/840
105048	PRIMA 1.4ft TRS PCc 6400/840
106779	PRIMA 1.4ft TRS PCc 8000/840
105049	PRIMA 1.5ft TRS PCc 3250/840
105050	PRIMA 1.5ft TRS PCc 4000/840
105051	PRIMA 1.5ft TRS PCc 5500/840
105052	PRIMA 1.5ft TRS PCc 8000/840
106780	PRIMA 1.5ft TRS PCc 10000/840

## Nestmívatelný napaječ, nerezové klipy [c]

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105053	105064	x	x	x	x
105054	105065	x	x	x	x
105055	105066	x	x	x	x
105056	105067	105075	105083	105091	105099
105057	105068	105076	105084	105092	105100
105058	105069	105077	105085	105093	105101
105059	105070	105078	105086	105094	105102
106781	106783	x	x	x	x
105060	105071	105079	105087	105095	105103
105061	105072	105080	105088	105096	105104
105062	105073	105081	105089	105097	105105
105063	105074	105082	105090	105098	105106
106782	106784	x	x	x	x

## PRIMA TRS PC DALI

Kód	Typ
105107	PRIMA 1.2ft TRS PC 1300/840 DALI
105108	PRIMA 1.2ft TRS PC 1600/840 DALI
105109	PRIMA 1.2ft TRS PC 2200/840 DALI
105110	PRIMA 1.4ft TRS PC 2600/840 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
105114	PRIMA 1.5ft TRS PC 3250/840 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	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105118	x	x	x	x	x
105119	x	x	x	x	x
105120	x	x	x	x	x
105121	105132	105140	105148	105156	106645
105122	105133	105141	105149	105157	106646
105123	105134	105142	105150	105158	106647
105124	105135	105143	105151	105159	106648
106787	106789	x	x	x	x
105125	105136	105144	105152	105160	105164
105126	105137	105145	105153	105161	105165
105127	105138	105146	105154	105162	105166
105128	105139	105147	105155	105163	105167
106788	106790	x	x	x	x

## PRIMA TRS PCc DALI

Kód	Typ
105176	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1300/840 DALI
105177	PRIMA 1.2ft TRS PCc 1600/840 DALI
105178	PRIMA 1.2ft TRS PCc 2200/840 DALI
105179	PRIMA 1.4ft TRS PCc 2600/840 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
105183	PRIMA 1.5ft TRS PCc 3250/840 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	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
105187	x	x	x	x	x
105188	x	x	x	x	x
105189	x	x	x	x	x
105190	105201	105209	105217	105225	106649
105191	105202	105210	105218	105226	106650
105192	105203	105211	105219	105227	106651
105193	105204	105212	105220	105228	106652
106793	106795	x	x	x	x
105194	105205	105213	105221	105229	105233
105195	105206	105214	105222	105230	105234
105196	105207	105215	105223	105231	105235
105197	105208	105216	105224	105232	105236
106794	106796	x	x	x	x

## 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 napáječem 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 nerez háčků a spon  
c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu - není součástí příslušenství



## DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA TRS PC

