

# PRIMA T8



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

## POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sportovní areály, dílny, garáže, skladovací haly, 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.

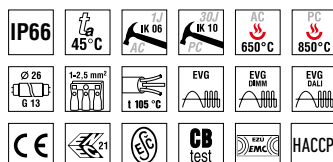
(Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, snižujícím použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 53.

## VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Maximální teplota okolí až do **ta = 45 °C**
- Materiál difuzoru: akrylát (AC) = výborné optické vlastnosti nebo polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Materiál klipů: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez + polyamid
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení

- Průběžná montáž až 10 vodičů u základen svítidel typu 236 a 258
- Certifikace: ESČ, ENEC, CB a HACCP

Dostupné také v **LED** provedení.  
Více informací v na str. 84 v katalogu LED svítidel TREVOS pod označením PRIMA LED

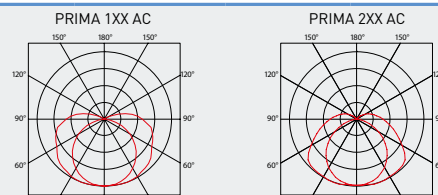
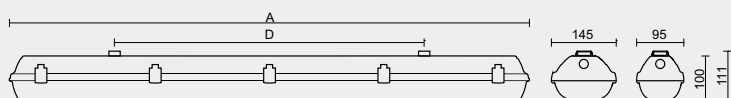


## PRIMA T8 AC, ACc



## TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, narázuvzdorný
- 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)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého akrylátu (AC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90125	PRIMA 136 AC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90135	PRIMA 158 AC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90155	PRIMA 236 AC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90165	PRIMA 258 AC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

\* - celkový světelný tok zdrojů T8/B40 při teplotě 25°C

## PRIMA T8 AC E

Kód	Typ
90125	PRIMA 136 AC E
90135	PRIMA 158 AC E
90155	PRIMA 236 AC E
90165	PRIMA 258 AC E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
90126	90106	90124	91124	90104	x
90136	90116	90134	91134	90114	93114
90156	90186	90154	91154	90184	93184
90166	90196	90164	91164	90194	93194

## PRIMA T8 ACc E

Kód	Typ
90225	PRIMA 136 ACc E
90235	PRIMA 158 ACc E
90255	PRIMA 236 ACc E
90265	PRIMA 258 ACc E

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický předřadník T8, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
90226	90206	90224	91224	90204	x
90236	90216	90234	91234	90214	93214
90256	90286	90254	91254	90284	93284
90266	90296	90264	91264	90294	93294

## PRIMA T8 AC ER DIM

Kód	Typ
90127	PRIMA 136 AC ER DIM
90137	PRIMA 158 AC ER DIM
90157	PRIMA 236 AC ER DIM
90167	PRIMA 258 AC ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
91127	90107	93124	94124	94104	x
91137	90117	93134	94134	94114	91114
91157	90187	93154	94154	94184	91184
91167	90197	93164	94164	94194	91194

## PRIMA T8 ACc ER DIM

Kód	Typ
90227	PRIMA 136 ACc ER DIM
90237	PRIMA 158 ACc ER DIM
90257	PRIMA 236 ACc ER DIM
90267	PRIMA 258 ACc ER DIM

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10V, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
91227	90207	93224	94224	94204	x
91237	90217	93234	94234	94214	91214
91257	90287	93254	94254	94284	91284
91267	90297	93264	94264	94294	91294

## PRIMA T8 AC ER DALI

Kód	Typ
93127	PRIMA 136 AC ER DALI
93137	PRIMA 158 AC ER DALI
93157	PRIMA 236 AC ER DALI
93167	PRIMA 258 AC ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klipy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
94127	93107	93128	94128	94108	x
94137	93117	93138	94138	94118	91118
94157	93187	93158	94158	94188	91188
94167	93197	93168	94168	94198	91198

## PRIMA T8 ACc ER DALI

Kód	Typ
93227	PRIMA 136 ACc ER DALI
93237	PRIMA 158 ACc ER DALI
93257	PRIMA 236 ACc ER DALI
93267	PRIMA 258 ACc ER DALI

Difuzor z čirého akrylátu (AC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klipy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
94227	93207	93228	94228	94208	x
94237	93217	93238	94238	94218	91218
94257	93287	93258	94258	94288	91288
94267	93297	93268	94268	94298	91298

Příklad typového označení: 90294 = PRIMA 258 ACc 3F M1h E

**ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ**

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

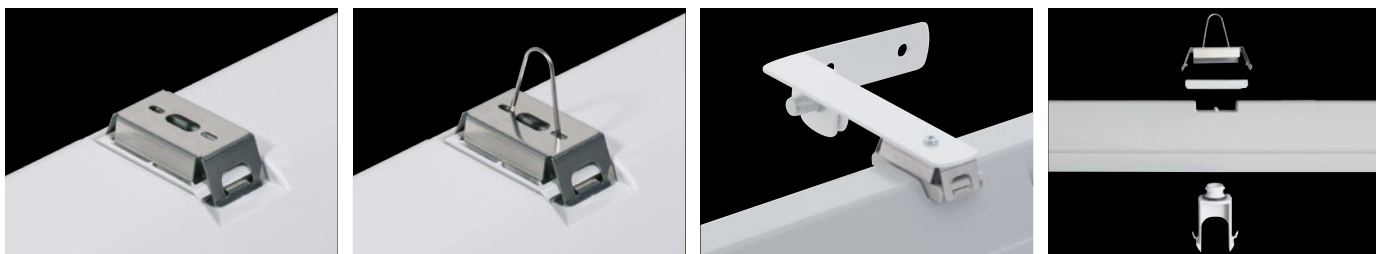
PRIMA T8 AC NM1h	Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy
PRIMA T8 ACc NM1h	Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)
PRIMA T8 AC NM3h	Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy
PRIMA T8 ACc NM3h	Difuzor z čirého akrylátu (AC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

**LEGENDA**

<b>E</b>	– elektronický předřadník	<b>M1h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>ER DALI</b>	– provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem	<b>M3h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>ER DIM</b>	– provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V	<b>NM1h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
<b>1F</b>	– jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž	<b>NM3h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
<b>3F</b>	– třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž		Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

**ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA**

- Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T8 AC

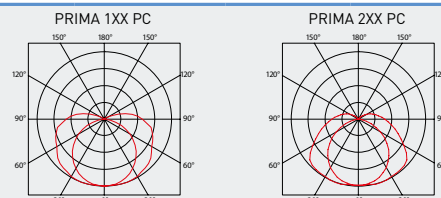
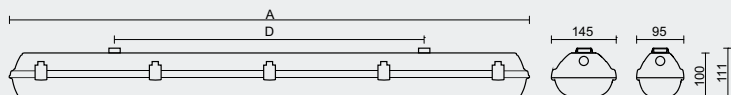


## PRIMA T8 PC, PCc



## TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klípy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývodky: gumové (SBS)
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 45^\circ\text{C}$



Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Difuzor z čirého polykarbonátu (PC) - elektronický předřadník - T8/G13							
90325	PRIMA 136 PC E	1x36	3350*	82	1,7	1272	700
90335	PRIMA 158 PC E	1x58	5200*	82	2,1	1572	940
90355	PRIMA 236 PC E	2x36	6700*	73	2,3	1272	700
90365	PRIMA 258 PC E	2x58	10400*	73	2,7	1572	940

v - provedení v široké verzi svítidla (PRIMA 118v, šíře 145 mm)

\* - celkový světelný tok zdrojů T8/840 při teplotě 25 °C

## PRIMA T8 PC E

Kód	Typ
90325	PRIMA 136 PC E
90335	PRIMA 158 PC E
90355	PRIMA 236 PC E
90365	PRIMA 258 PC E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, plastové klípy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
90326	90306	90324	91324	90304	x
90336	90316	90334	91334	90314	93314
90356	90386	90354	91354	90384	93384
90366	90396	90364	91364	90394	93394

## PRIMA T8 PCc E

Kód	Typ
90425	PRIMA 136 PCc E
90435	PRIMA 158 PCc E
90455	PRIMA 236 PCc E
90465	PRIMA 258 PCc E

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický předřadník T8, nerezové klípy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
90426	90406	90424	91424	90404	x
90436	90416	90434	91434	90414	93414
90456	90486	90454	91454	90484	93484
90466	90496	90464	91464	90494	93494

## PRIMA T8 PC ER DIM

Kód	Typ
90327	PRIMA 136 PC ER DIM
90337	PRIMA 158 PC ER DIM
90357	PRIMA 236 PC ER DIM
90367	PRIMA 258 PC ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, plastové klípy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
91327	90307	93324	94324	94304	x
91337	90317	93334	94334	94314	91314
91357	90387	93354	94354	94384	91384
91367	90397	93364	94364	94394	91394

## PRIMA T8 PCc ER DIM

Kód	Typ
90427	PRIMA 136 PCc ER DIM
90437	PRIMA 158 PCc ER DIM
90457	PRIMA 236 PCc ER DIM
90467	PRIMA 258 PCc ER DIM

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1-10 V, nerezové klípy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
91427	90407	93424	94424	94404	x
91437	90417	93434	94434	94414	91414
91457	90487	93454	94454	94484	91484
91467	90497	93464	94464	94494	91494

## PRIMA T8 PC ER DALI

Kód	Typ
93327	PRIMA 136 PC ER DALI
93337	PRIMA 158 PC ER DALI
93357	PRIMA 236 PC ER DALI
93367	PRIMA 258 PC ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, plastové klípy

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
94327	93307	93328	94328	94308	x
94337	93317	93338	94338	94318	91318
94357	93387	93358	94358	94388	91388
94367	93397	93368	94368	94398	91398

## PRIMA T8 PCc ER DALI

Kód	Typ
93427	PRIMA 136 PCc ER DALI
93437	PRIMA 158 PCc ER DALI
93457	PRIMA 236 PCc ER DALI
93467	PRIMA 258 PCc ER DALI

Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, nerezové klípy (c)

1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
94427	93407	93428	94428	94408	x
94437	93417	93438	94438	94418	91418
94457	93487	93458	94458	94488	91488
94467	93497	93468	94468	94498	91498

Příklad typového označení: 94494 = PRIMA 258 PCc 3F M1h ER DIM

**ZAKÁZKOVÉ PŘÍKAZY**

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro nouzové (netrvalé) osvětlení

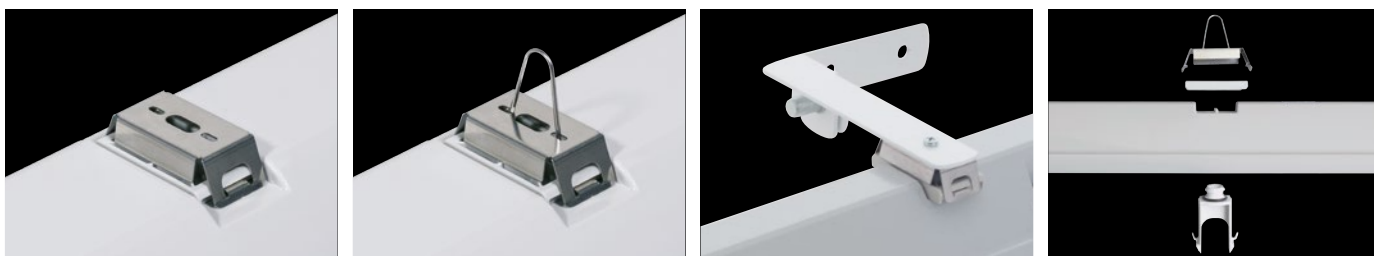
PRIMA T8 PC NM1h	Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy
PRIMA T8 PCc NM1h	Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 1 hodina pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)
PRIMA T8 PC NM3h	Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, plastové klipy
PRIMA T8 PCc NM3h	Difuzor z čirého polykarbonátu (PC), nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro nouzové (netrvalé) osvětlení, nerezové klipy (c)

**LEGENDA**

<b>E</b>	– elektronický předřadník	<b>M1h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>ER DALI</b>	– provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem	<b>M3h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
<b>ER DIM</b>	– provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1–10 V	<b>NM1h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
<b>1F</b>	– jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž	<b>NM3h</b>	– nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SE) pro nouzové (netrvalé) osvětlení
<b>3F</b>	– třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž		Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

**ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA**

- Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

**DETAIL SVÍTIDLA**

PRIMA T8 PC

