

INNOVA TRS



... pro přímé i nepřímé osvětlení.

POUŽITÍ

Uzavřené, nerozebíratelné **celo-transparentní** svítidlo, s uživatelsky nevyměnitelným zdrojem dle ČSN EN 60598-1 oddíl 4, vhodné pro vnitřní a venkovní prostory (i bez přístřešku) se stropu s montážní výškou svítidla od 2,5 do 5 m jako např.: **výrobní areály, parkovací domy a garáže, dílny, chodby, sklepy, podchody a podzemní prostory s nízkými stropy.** Konstrukční uspořádání svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu - HACCP.

Svítidlo odolává prachu, vlhkosti a omývání tryskající vodou do 80 °C. Základna a difuzor z materiálu PC mají vysokou mechanickou odolnost proti nárazu a deformaci.

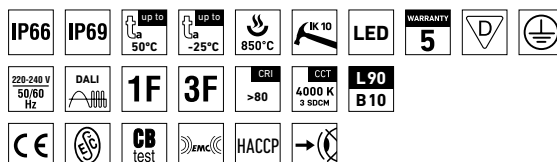
Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otevírat svítidlo je dosaženo použitím **vnější svorkovnice – systém PLUG and PLAY.**

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, více na str. č. 370.

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
- Pro **přímé i nepřímé osvětlení**, výška stropů 2,5 až 5 m
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Inovované nerezové spony – snadný **zácvak na lištový systém** šířky 60 mm
- **Vnější svorkovnice pro připojení napájecího kabelu – systém PLUG and PLAY**
- Možnost řazení svítidel za sebou s nulovým rozestupem

- **Plně automatizovaná 100 % kontrola funkčnosti a těsnosti ve výrobě**
- Snadné čištění a údržba bez nutnosti výměny světelných zdrojů
- Eliminace rizika mechanického a elektrostatického poškození LED čipů
- Možnost průběžné montáže (až 5 vodičů uvnitř svítidla)
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Certifikace: **ESČ, CB, HACCP**

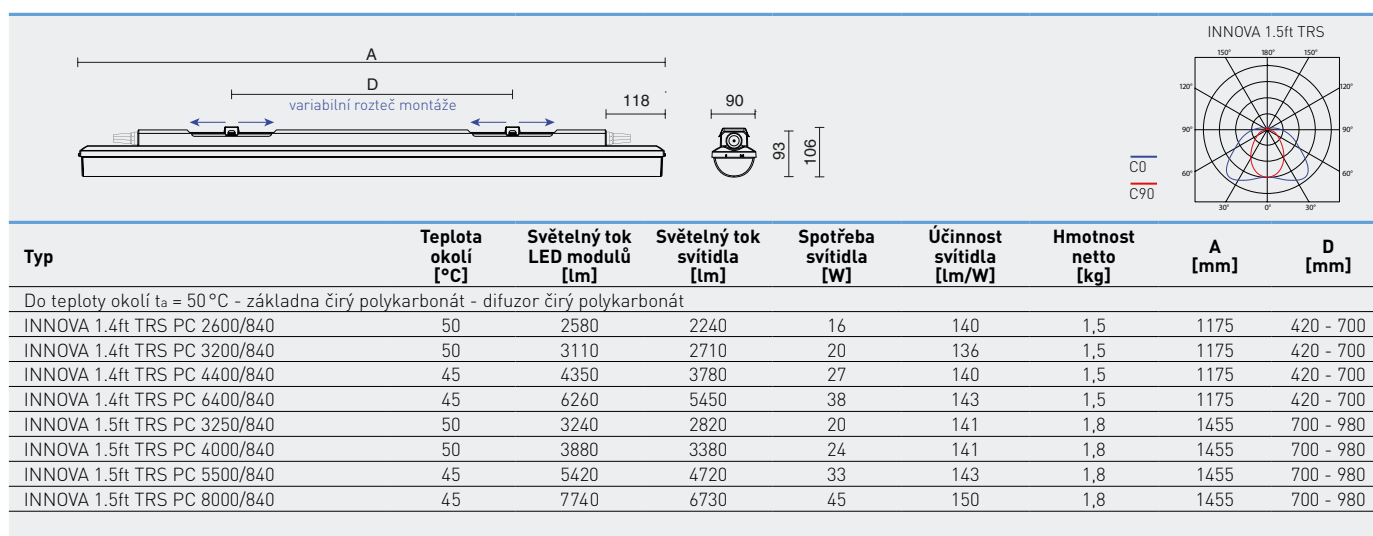


INNOVA TRS PC



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **$t_a = 45\text{ °C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: 150 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: čirý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: čirý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Reflektor: modifikovaný pro **nepřímé osvětlení**
- Spony: nerez, snadný **zácvak na lištový systém** šířky 60 mm
- Ventilační membrána v základně eliminující vznik podtlaku a hromadění kondenzátu
- **Vnější svorkovnice** 3 nebo 5 pólová, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm²
- Možnost **řazení svítidel s nulovým rozestupem**
- Možnost konstantního světelného toku (CLO) v provedení DALI
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napaječ nebo napaječ DALI
- Součást balení: nerez háčky a nerez spony
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$



INNOVA TRS

Typ
INNOVA 1.4ft TRS PC 2600/840...
INNOVA 1.4ft TRS PC 3200/840...
INNOVA 1.4ft TRS PC 4400/840...
INNOVA 1.4ft TRS PC 6400/840...
INNOVA 1.5ft TRS PC 3250/840...
INNOVA 1.5ft TRS PC 4000/840...
INNOVA 1.5ft TRS PC 5500/840...
INNOVA 1.5ft TRS PC 8000/840...

Difuzor čirý polykarbonát

	1x3P	1x5P	DALI 1x5P	2x3P	2x5P	DALI 2x5P
INNOVA 1.4ft TRS PC 2600/840...	16280	16281	16203	16205	16206	16207
INNOVA 1.4ft TRS PC 3200/840...	16211	16212	16213	16215	16216	16217
INNOVA 1.4ft TRS PC 4400/840...	16221	16222	16223	16225	16226	16227
INNOVA 1.4ft TRS PC 6400/840...	16231	16232	16233	16235	16236	16237
INNOVA 1.5ft TRS PC 3250/840...	16241	16242	16243	16245	16246	16247
INNOVA 1.5ft TRS PC 4000/840...	16251	16252	16253	16255	16256	16257
INNOVA 1.5ft TRS PC 5500/840...	16261	16262	16263	16265	16266	16267
INNOVA 1.5ft TRS PC 8000/840...	16271	16272	16273	16275	16276	16277

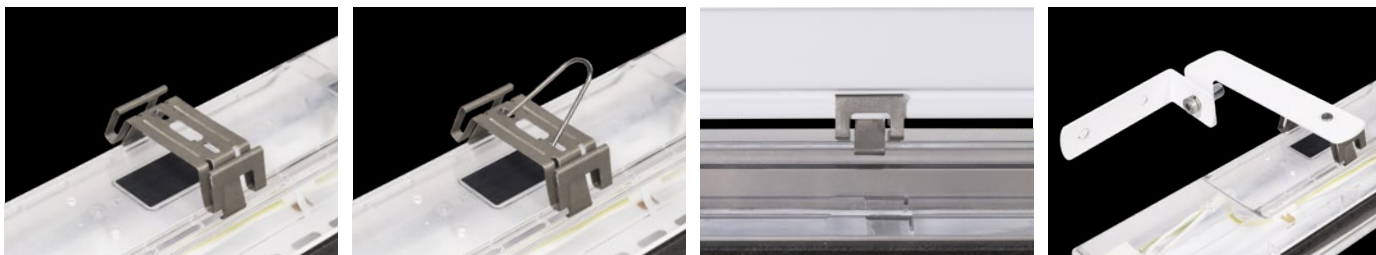
Příklad typového označení: 16233 = INNOVA 1.4ft TRS PC 6400/840 **DALI 1x5P**

LEGENDA

- 1x3P** - provedení s nestmívatelným napaječem a jednou 3 pol. vnější svorkovnicí
1x5P - provedení s nestmívatelným napaječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
DALI 1x5P - provedení s digitálně stmívatelným napaječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
- 2x3P** - provedení s nestmívatelným napaječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
2x5P - provedení s nestmívatelným napaječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
DALI 2x5P - provedení s digitálně stmívatelným napaječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (DALI 1F), pro zapojení do linie

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí nerez háčků a spon
- c) Pomocí nerez spon na zácvak na lištový systém šířky 60 mm
- d) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

MINIMUM



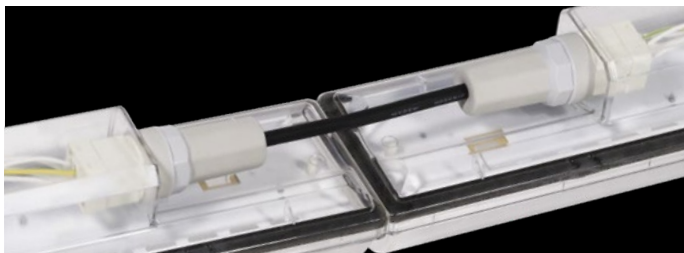
MAXIMUM



PROPOJENÍ SVÍTIDEL

Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otevírat svítidlo je dosaženo použitím vnější svorkovnice - systém PLUG and PLAY

Propojení svítidel bez rozestupu



DETAIL SVÍTIDLA

INNOVA TRS

