INNOVA SR ABS

NOVINKA



… s čipy odolnými vůči síře, chemicky odolné.

POUŽITÍ

Uzavřené, nerozebíratelné svítidlo, s uživatelsky nevyměnitelným zdrojem dle ČSN EN 60598-1 oddíl 4, určené do chemicky náročných nebo zemědělských provozů s výskytem výparů jako např. amoniaku, louhu, zásaditých sloučenin (alkaly) a horké vody (hydrolýza). Svítidlo je vhodné zejména pro **zemědělské a průmyslové haly, jako např. farmy, stáje, výrobní a skladovací prostory, myčky aut a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu. 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 ABS mají vysokou chemickou odolnost.

Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu je dosaženo použitím **vnější svorkovnice.**

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, více na str. č. 411.

VÝHODY

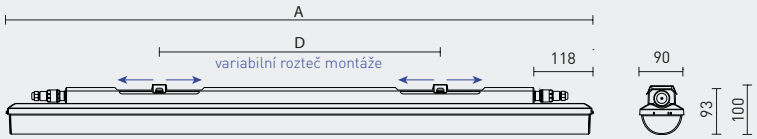
- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od ta = -25 °C až do **ta = 50 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká chemická odolnost
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Možnost řazení svítidel za sebou s nulovým rozestupem
- **Plně automatizovaná 100 % kontrola funkčnosti a těsnosti ve výrobě**
- **Čipy s vysokou odolností proti síře**
- Snadné čištění a údržba bez nutnosti výměny světelných zdrojů
- Eliminace rizika mechanického a elektrostatického poničení LED čipů
- Možnost průběžné montáže (až 5 vodičů uvnitř svítidla)
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Certifikace: **ESČ, ENEC, CB, DLG, HACCP**

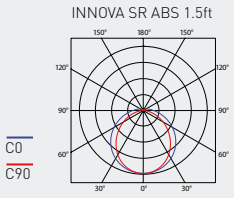
INNOVA SR ABS



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 50 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Maximální účinnost svítidla: 167 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 ABS (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Základna: tmavě šedý ABS (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Spony: nerez
- 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 napáječ nebo napáječ DALI
- Součást balení: nerez háčky a nerez spony
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %





Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí ta = 50 °C - základna tmavě šedý ABS - difuzor translucentní ABS								
INNOVA 1.4ft SR ABS 3200/840	50	3430	3120	19,2	163	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft SR ABS 4400/840	45	4710	4290	26,9	159	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft SR ABS 6400/840	45	6750	6140	37,9	162	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft SR ABS 8800/840	40	9380	8540	51,5	166	1,6	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft SR ABS 4000/840	50	4270	3890	23,4	166	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft SR ABS 5500/840	45	5850	5320	32,9	162	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft SR ABS 8000/840	45	8450	7690	46,4	166	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft SR ABS 11000/840	40	11710	10660	63,7	167	1,9	1455	700 - 980

INNOVA SR ABS

Difuzor z translucentního ABS

Typ	1x3P	1x5P	DALI 1x5P	2x3P	2x5P	DALI 2x5P
INNOVA 1.4ft SR ABS 3200/840	112289	112297	112305	112313	112321	112329
INNOVA 1.4ft SR ABS 4400/840	112290	112298	112306	112314	112322	112330
INNOVA 1.4ft SR ABS 6400/840	112291	112299	112307	112315	112323	112331
INNOVA 1.4ft SR ABS 8800/840	112292	112300	112308	112316	112324	112332
INNOVA 1.5ft SR ABS 4000/840	112293	112301	112309	112317	112325	112333
INNOVA 1.5ft SR ABS 5500/840	112294	112302	112310	112318	112326	112334
INNOVA 1.5ft SR ABS 8000/840	112295	112303	112311	112319	112327	112335
INNOVA 1.5ft SR ABS 11000/840	112296	112304	112312	112320	112328	112336

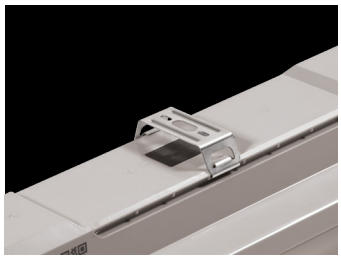
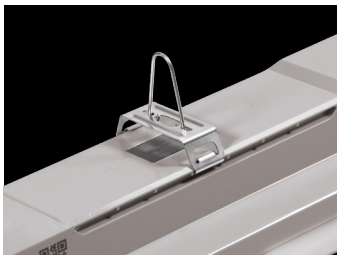
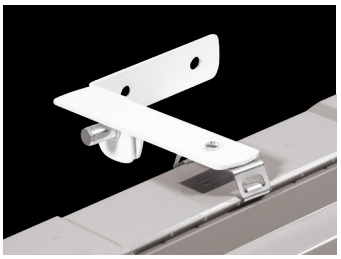
LEGENDA

1x3P - provedení s nestmívatelným napáječem a jednou 3 pol. vnější svorkovnicí
1x5P - provedení s nestmívatelným napáječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí
DALI 1x5P - provedení s digitálně stmívatelným napáječem a jednou 5 pol. vnější svorkovnicí

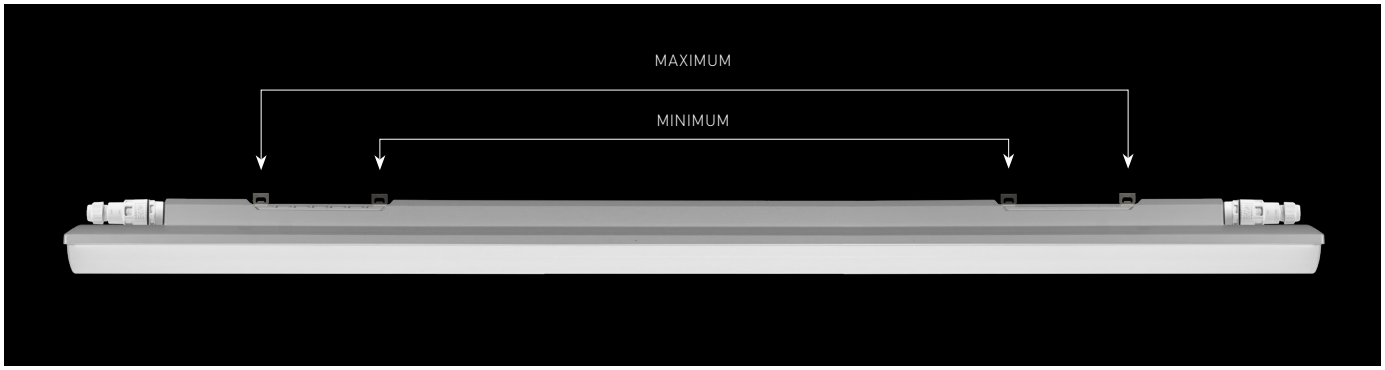
2x3P - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
2x5P - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
DALI 2x5P - provedení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

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

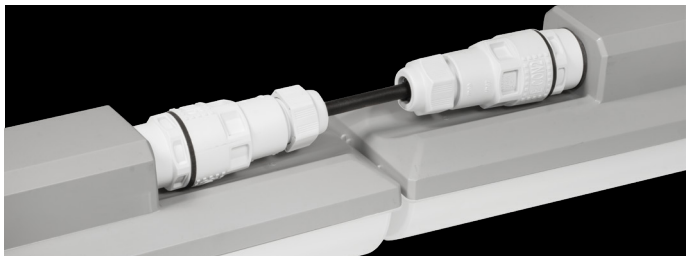
VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

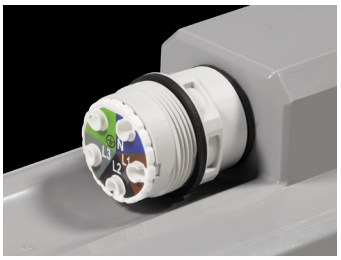


PROPOJENÍ SVÍTIDEL

Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otevírat svítidlo je dosaženo použitím vnější svorkovnice

Propojení svítidel bez rozestupu



DETAIL SVÍTIDLA

INNOVA SR ABS

