INNOVA ABS



... prachotěsné, vodotěsné a 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

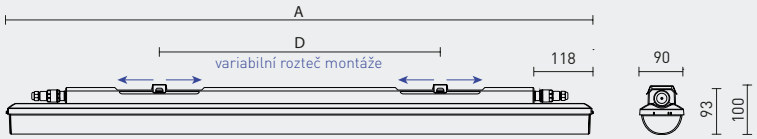
- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od ta = -25 °C až do **ta = 50 °C**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Životnost: 100 000 hodin / L80B10
- Vysoká chemická odolnost
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- Možnost řazení svítidel za sebou s nulovým rozestupem
- **Plně automatizovaná 100 % kontrola funkčnosti a těsnosti ve výrobě**
- 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**

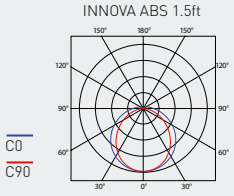
INNOVA ABS



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: 162 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 t_a = 50 °C - základna tmavě šedý ABS - difuzor translucentní ABS								
INNOVA 1.4ft ABS 3200/840	50	3260	3030	20,1	151	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 4400/840	45	4520	4200	27,3	154	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 6400/840	45	6500	6050	38,5	157	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 8800/840	40	8980	8350	52,8	158	1,6	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft ABS 4000/840	50	4180	3890	25,3	154	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 5500/840	45	5590	5200	33,3	156	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 8000/840	45	8020	7460	47,4	157	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 11000/840	40	11260	10470	64,7	162	1,9	1455	700 - 980

INNOVA 1.4ft ABS 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 136 ABS – 1 × 36 W
INNOVA 1.4ft ABS 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 236 ABS – 2 × 36 W
INNOVA 1.5ft ABS 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 158 ABS – 1 × 58 W
INNOVA 1.5ft ABS 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PRIMA 258 ABS – 2 × 58 W

INNOVA ABS

Difuzor z translucentního ABS

Typ	1x3P	1x5P	DALI 1x5P	2x3P	2x5P	DALI 2x5P
INNOVA 1.4ft ABS 3200/840	31624	31632	31640	31648	31656	31664
INNOVA 1.4ft ABS 4400/840	31625	31633	31641	31649	31657	31665
INNOVA 1.4ft ABS 6400/840	31626	31634	31642	31650	31658	31666
INNOVA 1.4ft ABS 8800/840	31627	31635	31643	31651	31659	31667
INNOVA 1.5ft ABS 4000/840	31628	31636	31644	31652	31660	31668
INNOVA 1.5ft ABS 5500/840	31629	31637	31645	31653	31661	31669
INNOVA 1.5ft ABS 8000/840	31630	31638	31646	31654	31662	31670
INNOVA 1.5ft ABS 11000/840	31631	31639	31647	31655	31663	31671

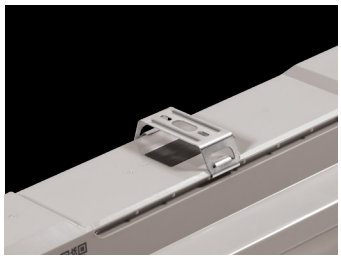
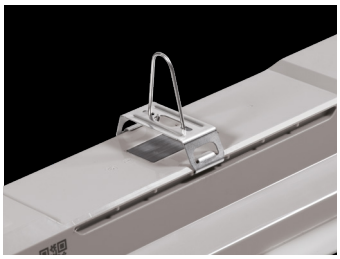
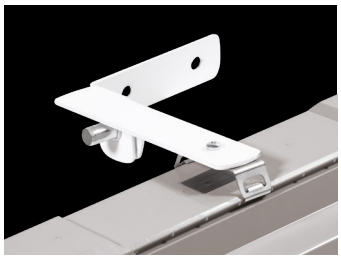
LEGENDA

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

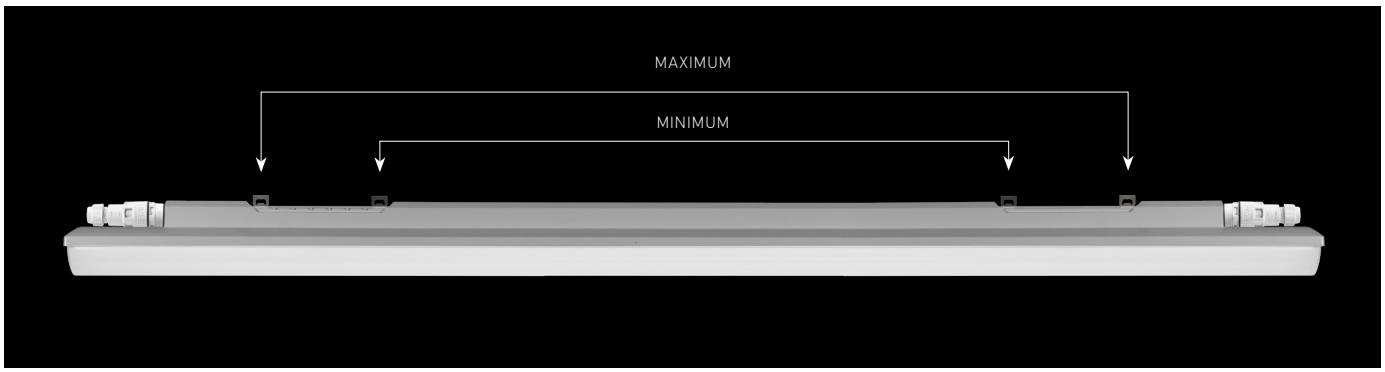
2x3P - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
2x5P - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
DALI 2x5P - provedení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

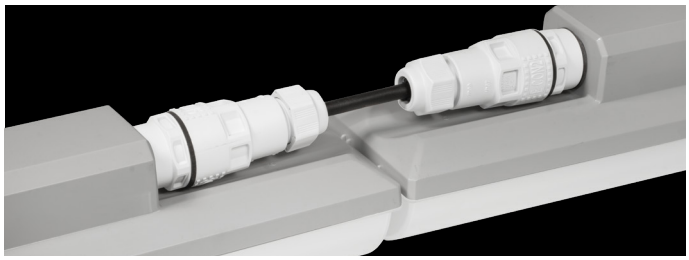
VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

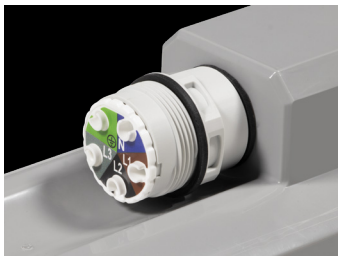


PROPOJENÍ SVÍTIDEL

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

Propojení svítidel bez rozestupu



DETAIL SVÍTIDLA

INNOVA ABS

