

INNOVA WB ABS



... chemicky odolné, pro prostory s nízkými stropy 2,5 až 5 m.

POUŽITÍ

Uzavřené a nerozebíratelné svítidlo určené do chemicky náročných nebo zemědělských provozů s výskytem výparů jako např. amoniaku, louhu, zásaditých sloučenin (alkaly) a horké vody (hydrolýza). Díky **široké vyzařovací charakteristice Wide Beam** je vhodné pro vnitřní prostory s nízkými stropy s montážní výškou svítidla od 2,5 do 5 m jako např. **vnitřní stěny a koridory nízkých zemědělských a průmyslových hal, dílny, chodby, sklepy, farmy, stáje a laboratoře** bez nebezpečí výbuchu. Konstruktivní uspořádání svítidla (IP69) umožňuje umístění i do potravinářského průmyslu - HACCP.

Svítidlo odolává prachu, vlhkosti a omývání tryskající vodou do 80 °C. Základna z materiálu ABS a difuzor z AC mají vysokou chemickou odolnost.

Snadná, rychlá a max. **efektivní montáž je dosažena při využití námi dodaných kabelů s konektory**, více na str. č. 28.

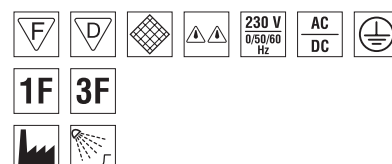
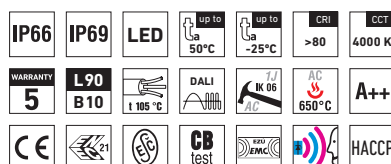
Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, více na str. č. 235.

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 chemická odolnost
- Široká vyzařovací charakteristika Wide Beam (WB), výška stropů 2,5 až 5 m
- **Možnost dodání napájecích kabelů s konektory v přesné délce na přání**
- Možnost řazení svítidel za sebou s nulovým rozestupem
- Variabilní rozteč zavěšení, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení

- **Plně automatizovaná 100 % kontrola funkčnosti a těsnosti ve výrobě**
- Jednoduchá a rychlá montáž díky originálním kabelům a flexibilní montážní rozteči na svítidle
- Snadné čištění a údržba bez nutnosti výměny světelných zdrojů
- Eliminace rizika mechanického a elektrostatického poškození LED čipů
- Možnost průběžné montáže (až 7 vodičů uvnitř svítidla)
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- Certifikace: **ESČ, ENEC, CB, HACCP**

www.innova.lighting



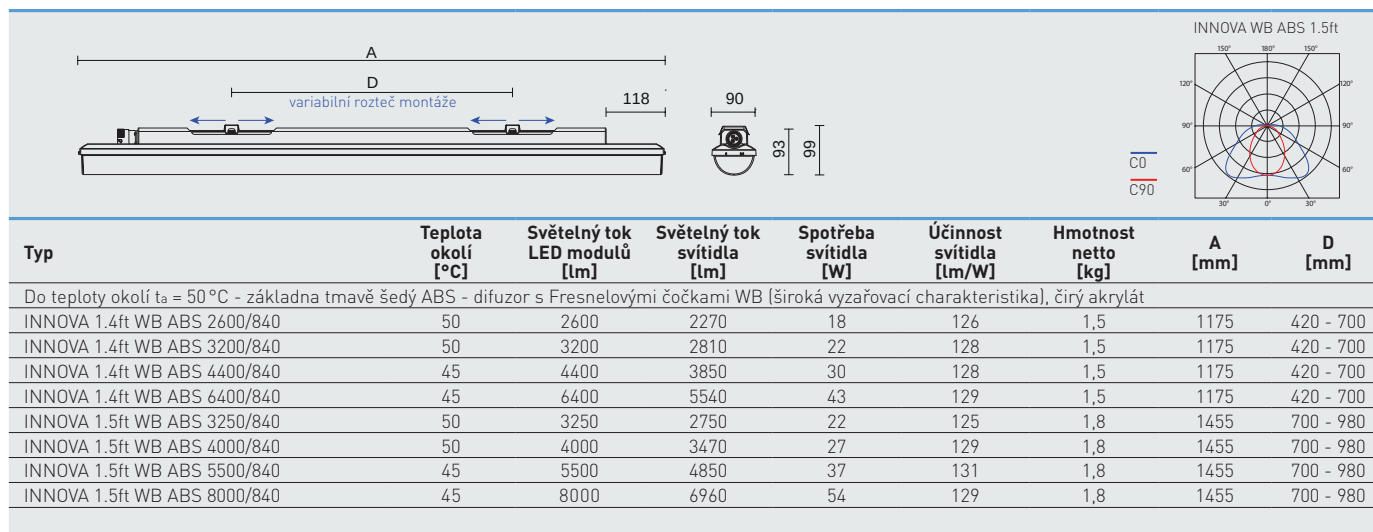
INNOVA WB ABS



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **$t_a = 50^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: 131 lm/W
- **CRI > 80: 4000 K** - standard
- CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K - na přání
- CRI > 90: 3000 K, 4000 K - na přání
- Difuzor: čirý AC s Fresnelovými čočkami Wide Beam (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Základna: tmavě šedý ABS (vysoká chemická odolnost, UV stabilita)
- Kabel s jedním konektorem pro připojení svítidla ke zdroji napětí ve vzdálenosti 1 m, 3 m nebo v délce na přání

- Propojovací kabel s dvěma konektory pro vzájemný rozestup mezi svítidly 0 m, 1 m, 3 m nebo v rozestupu na přání
- **Konektory 3, 5 nebo 7 pólové, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm²**
- Možnost konstantního světelného toku (CLO) v provedení DALI
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI
- Součást balení: nerez háčky a nerez spony, v případě objednání bez kabelů i protikus konektoru
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$



INNOVA 1.4ft WB ABS 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 136 - 1x36W
 INNOVA 1.4ft WB ABS 6400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 236 - 2x36W
 INNOVA 1.5ft WB ABS 4000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 158 - 1x58W
 INNOVA 1.5ft WB ABS 8000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PRIMA 258 - 2x58W

INNOVA WB ABS

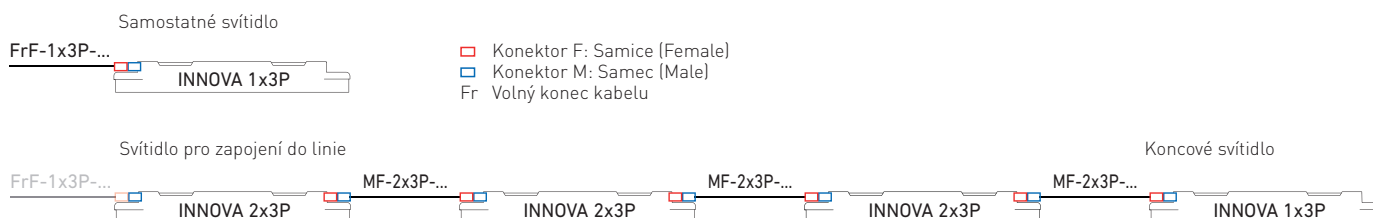
Difuzor z translucentního akrylátu

Typ	1x3P	1x5P	1x5P DALI	1x7P DALI	2x3P	2x5P	2x5P DALI	2x7P DALI
INNOVA 1.4ft WB ABS 2600/840...	72611	72612	72613	72614	72615	72616	72617	72618
INNOVA 1.4ft WB ABS 3200/840...	72621	72622	72623	72624	72625	72626	72627	72628
INNOVA 1.4ft WB ABS 4400/840...	72631	72632	72633	72634	72635	72636	72637	72638
INNOVA 1.4ft WB ABS 6400/840...	72641	72642	72643	72644	72645	72646	72647	72648
INNOVA 1.5ft WB ABS 3250/840...	72651	72652	72653	72654	72655	72656	72657	72658
INNOVA 1.5ft WB ABS 4000/840...	72661	72662	72663	72664	72665	72666	72667	72668
INNOVA 1.5ft WB ABS 5500/840...	72671	72672	72673	72674	72675	72676	72677	72678
INNOVA 1.5ft WB ABS 8000/840...	72681	72682	72683	72684	72685	72686	72687	72688

Příklad typového označení: 72643 = INNOVA 1.4ft WB ABS 6400/840 **1x5P DALI**

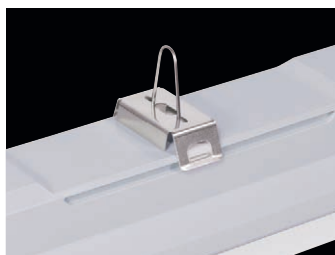
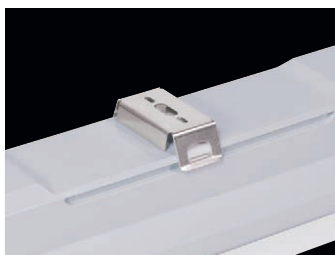
LEGENDA

- 1x3P** - provedení s nestmívatelným napáječem a 1x3P konektorem, samostatné / koncové svítidlo
1x5P - provedení s nestmívatelným napáječem a 1x5P konektorem, koncové svítidlo pro zapojení do linie
1x5P DALI - provedení s digitálně stmívatelným napáječem a 1x5P konektorem, samostatné / koncové svítidlo
1x7P DALI - provedení s digitálně stmívatelným napáječem a 1x7P konektorem, koncové svítidlo pro zapojení do linie
2x3P - provedení s nestmívatelným napáječem, 2x3P konektory a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
2x5P - provedení s nestmívatelným napáječem, 2x5P konektory a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
2x5P DALI - provedení s digitálně stmívatelným napáječem, 2x5P konektory a 5-žilovou propojovací kabeláží (DALI 1F), pro zapojení do linie
2x7P DALI - provedení s digitálně stmívatelným napáječem, 2x7P konektory a 7-žilovou propojovací kabeláží (DALI 3F), pro zapojení do linie



ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrutů a nerez spon přímo na strop
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu

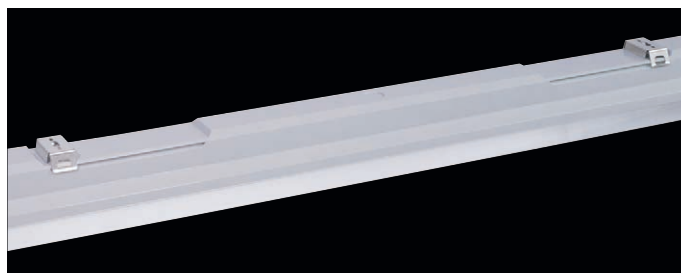


VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL

MINIMUM



MAXIMUM



PROPOJENÍ SVÍTIDEL

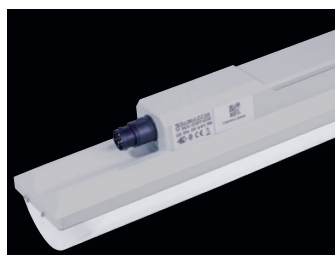
Snadná, rychlá a max. efektivní montáž je dosažena při využití námi dodaných kabelů s konektory.

Propojení svítidel bez rozestupu



DETAIL SVÍTIDLA

INNOVA WB ABS



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx