

INNOVA NB ABS



BIM
ready



... chemicky odolné, pro prostory s vysokými stropy 8 až 12 m.

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). Díky **úzké vyzařovací charakteristice Narrow Beam** je vhodné pro vnitřní prostory s vysokými stropy s montážní výškou svítidla od 8 do 12 m jako např. **vnitřní stěny a koridory vysokých zemědělských a průmyslových hal, regálové uličky ve výrobních a skladovacích prostorech, 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 a difuzor z materiálu ABS mají vysokou chemickou odolnost.

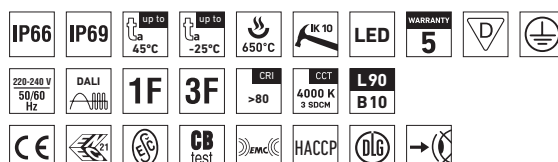
Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otvírat svítidlo je dosaženo použitím **vnější svorkovnice – systém PLUG and PLAY**.

Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, více na str. č. 384.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25^{\circ}\text{C}$ až do **$t_a = 45^{\circ}\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká chemická odolnost
- Úzká vyzařovací charakteristika **Narrow Beam (NB)**, výška stropů 8 až 12 m
- **Variabilní rozteč zavěšení**, možnost instalovat svítidlo i na stávající konstrukci zavěšení původního osvětlení
- **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, ENEC, CB, DLG, HACCP**



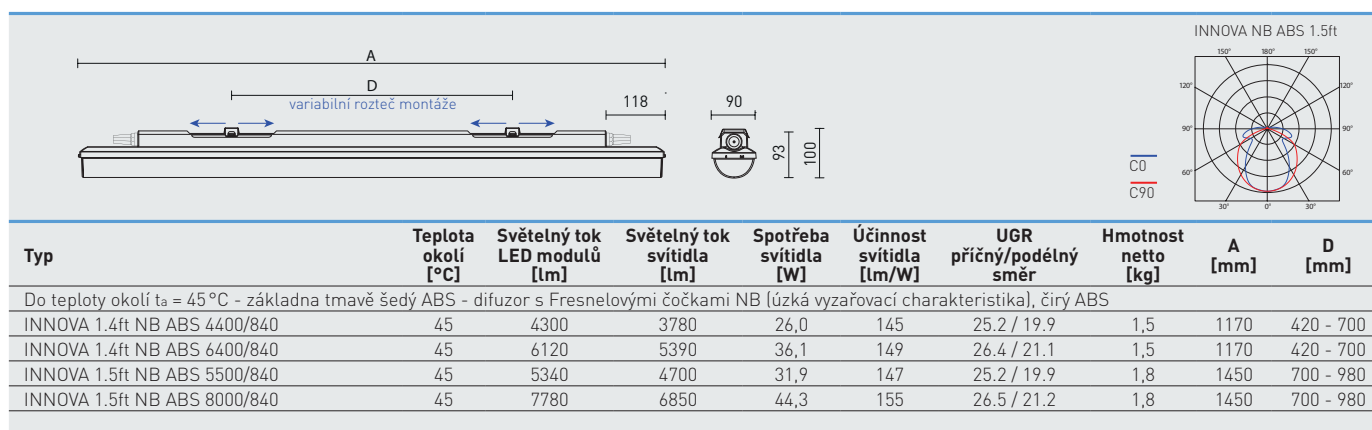
INNOVA NB ABS



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: 155 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 ABS s Fresnelovými čočkami **Narrow Beam** (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 $\pm 7,5\%$



INNOVA NB ABS

Difuzor s Fresnelovými čočkami Narrow Beam, čirý ABS

Typ	1x3P	1x5P	DALI 1x5P	2x3P	2x5P	DALI 2x5P
INNOVA 1.4ft NB ABS 4400/840...	72511	72512	72513	72515	72516	72517
INNOVA 1.4ft NB ABS 6400/840...	72521	72522	72523	72525	72526	72527
INNOVA 1.5ft NB ABS 5500/840...	72531	72532	72533	72535	72536	72537
INNOVA 1.5ft NB ABS 8000/840...	72541	72542	72543	72545	72546	72547

Příklad typového označení: 72523 = INNOVA 1.4ft NB ABS 6400/840 **DALI 1x5P**

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

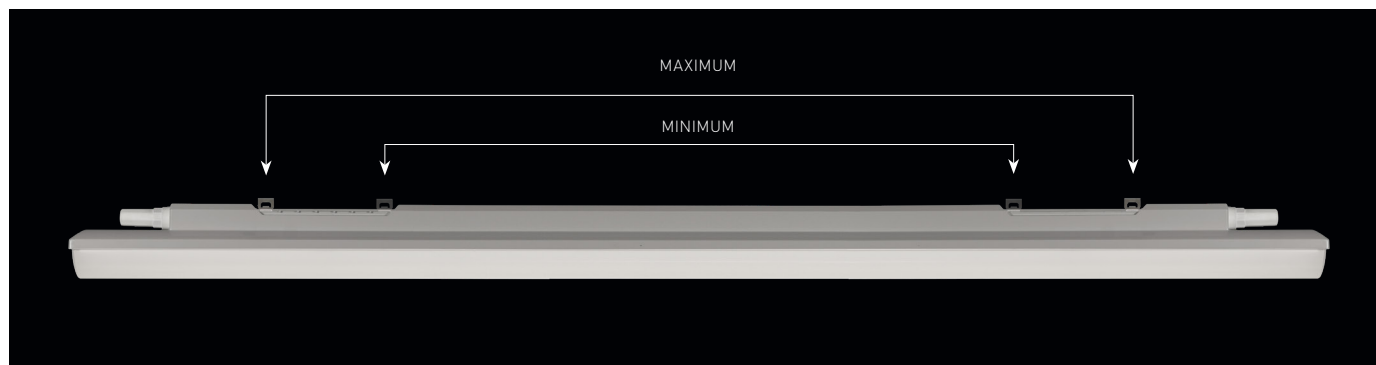
- 2x3P** - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie
2x5P - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie
DALI 2x5P - provedení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



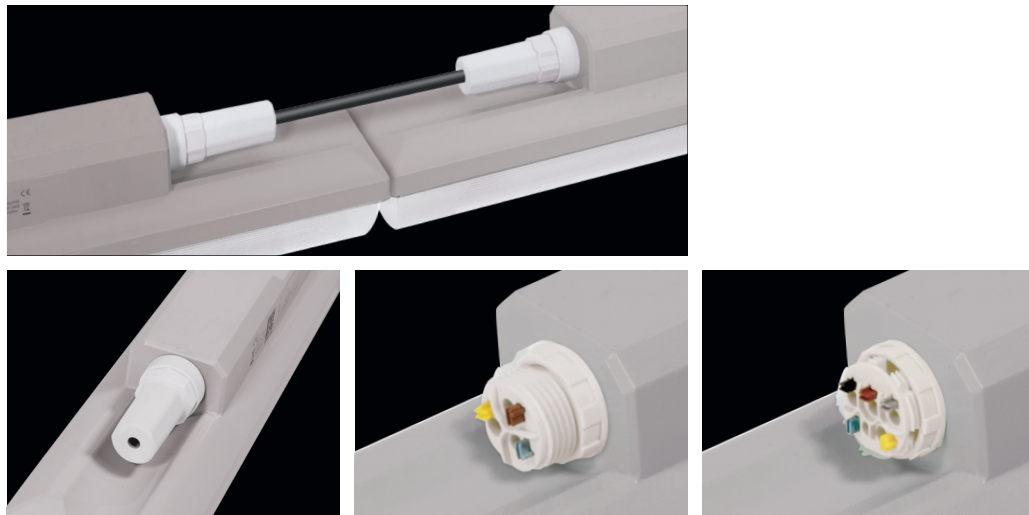
VARIABILNÍ ROZTEČ MONTÁŽE SVÍTIDEL



PROPOJENÍ SVÍTIDEL

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

Propojení svítidel bez rozestupu



DETAIL SVÍTIDLA

INNOVA NB ABS

