

INNOVA NB



... nárazuvzdorné, pro prostory s vysokými stropy 8 až 12 m.

POUŽITÍ

Uzavřené a nerozebíratelné svítidlo s úzkou vyzařovací charakteristikou **Narrow Beam** vhodné pro vnitřní a venkovní prostory (i bez přístřešku) se stropy s montážní výškou svítidla od 8 do 12 m jako např. **vnitřní nebo vnější stěny a koridory vysokých průmyslových, hospodářských, skladových nebo sportovních objektů, regálové uličky ve skladech, venkovní hřiště, kryté sportovní haly**. 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.

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

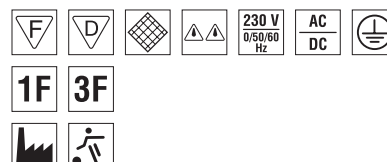
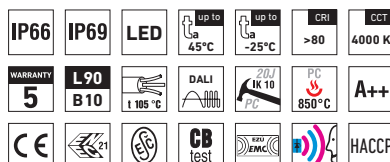
Exhalace při použití v daném prostředí mohou snižovat použitelnost plastů, více na str. č. 235.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66 / IP69**
- Vysoká teplotní odolnost v rozsahu od $t_a = -25\text{ °C}$ až do $t_a = 45\text{ °C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká mechanická odolnost IK10
- Úzká vyzařovací charakteristika Narrow Beam (NB), výška stropů 8 až 12 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

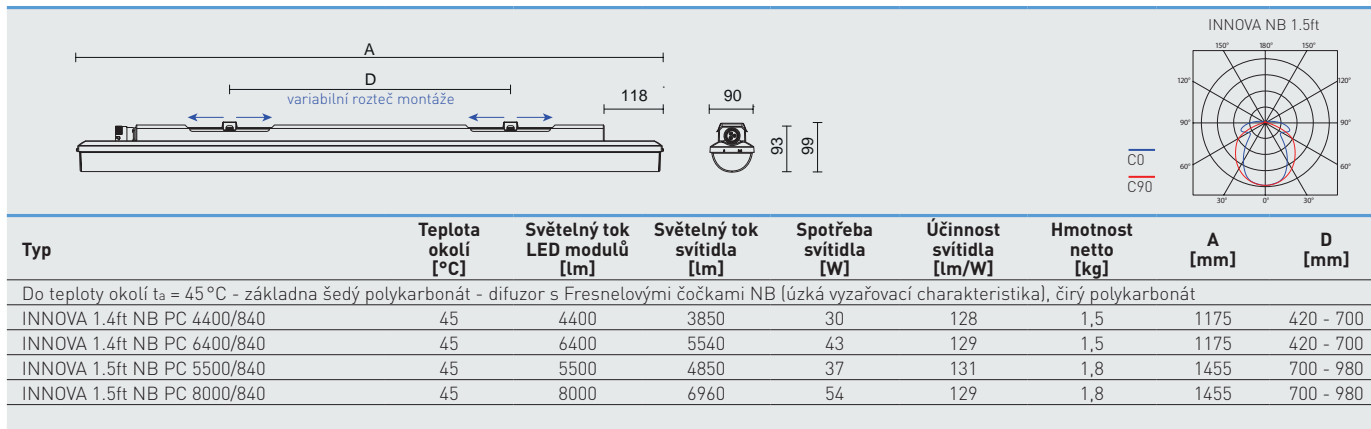


INNOVA NB PC



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí: **ta = 45 °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 PC s Fresnelovými čočkami Narrow Beam (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická odolnost, UV stabilita)
- Ventilací membrána v základně zabraňující vzniku kondenzátu
- **Konektory 3, 5 nebo 7 pólové, průřez vodiče 1,5 nebo 2,5 mm²**
- 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 svítilidly 0 m, 1 m, 3 m nebo v rozestupu na přání
- Možnost konstantního světelného toku (CLO) v provedení DALI
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI
- Součástí balení: nerez háčky a nerez spony, v případě objednání bez kabelů i protikus konektoru
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci ± 7,5 %



INNOVA NB

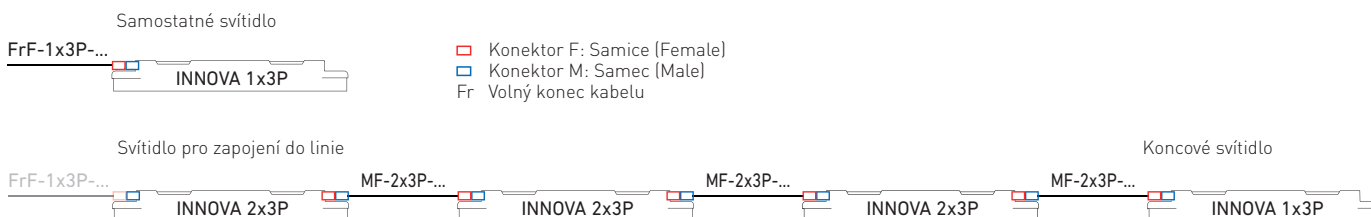
Difuzor s Fresnelovými čočkami Narrow Beam, čirý polykarbonát

Typ	1x3P	1x5P	1x5P DALI	1x7P DALI	2x3P	2x5P	2x5P DALI	2x7P DALI
INNOVA 1.4ft NB PC 4400/840...	72211	72212	72213	72214	72215	72216	72217	72218
INNOVA 1.4ft NB PC 6400/840...	72221	72222	72223	72224	72225	72226	72227	72228
INNOVA 1.5ft NB PC 5500/840...	72231	72232	72233	72234	72235	72236	72237	72238
INNOVA 1.5ft NB PC 8000/840...	72241	72242	72243	72244	72245	72246	72247	72248

Příklad typového označení: 72223 = INNOVA 1.4ft NB PC 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 vrtulů 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 NB



DL 06

STUCCHI 37xx

STUCCHI 38xx