

# INNOVA WB



**BIM**  
ready

... nárazuvzdorné, pro prostory s nízkými stropy 2,5 až 5 m.

## POUŽITÍ

Uzavřené, nerozebíratelné svítidlo, s uživatelsky nevyměnitelným zdrojem dle ČSN EN 60598-1 oddíl 4, s širokou vyzařovací charakteristikou **Wide Beam** vhodné pro vnitřní a venkovní prostory (i bez přístřešku) se stropy s montážní výškou svítidla od 2,5 do 5 m jako např.: **výrobní areály, parkovací domy a garáže, dílny, chodby, sklepy, podchody a podzemní prostory s nízkými stropy.** 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.

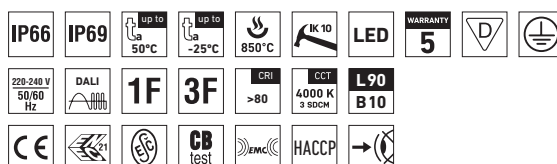
Snadného a rychlého připojení napájecího kabelu bez nutnosti otvírat svítidlo je dosaženo použitím **vnější svorkovnice – systém PLUG and PLAY.**

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  $t_a = 50^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká mechanická odolnost IK10
- Široká vyzařovací charakteristika **Wide Beam (WB)**, výška stropů 2,5 až 5 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, HACCP**

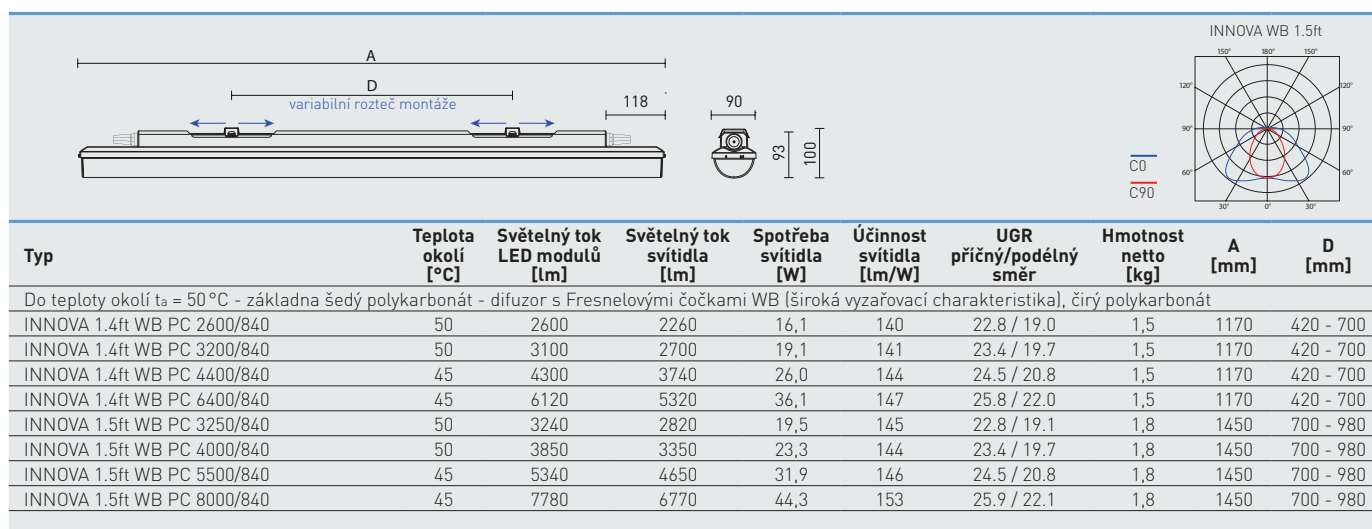


## INNOVA WB PC



## TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: **IP66 / IP69**
- Maximální teplota okolí:  $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Maximální účinnost svítidla: 153 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 PC s Fresnelovými čočkami **Wide Beam** [vysoká mechanická odolnost, UV stabilita]
- Základna: šedý PC (vysoká mechanická 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 mm<sup>2</sup>
- 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 WB

Typ
INNOVA 1.4ft WB PC 2600/840...
INNOVA 1.4ft WB PC 3200/840...
INNOVA 1.4ft WB PC 4400/840...
INNOVA 1.4ft WB PC 6400/840...
INNOVA 1.5ft WB PC 3250/840...
INNOVA 1.5ft WB PC 4000/840...
INNOVA 1.5ft WB PC 5500/840...
INNOVA 1.5ft WB PC 8000/840...

Difuzor s Fresnelovými čočkami Wide Beam, čirý polykarbonát

1x3P	1x5P	DALI 1x5P	2x3P	2x5P	DALI 2x5P
72311	72312	72313	72315	72316	72317
72321	72322	72323	72325	72326	72327
72331	72332	72333	72335	72336	72337
72341	72342	72343	72345	72346	72347
72351	72352	72353	72355	72356	72357
72361	72362	72363	72365	72366	72367
72371	72372	72373	72375	72376	72377
72381	72382	72383	72385	72386	72387

Příklad typového označení: 72343 = INNOVA 1.4ft WB PC 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

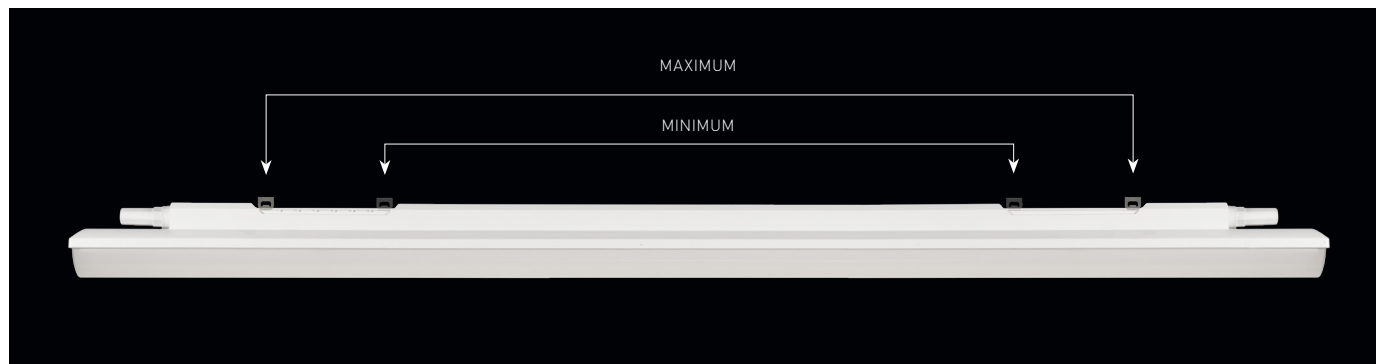
- 2x3P** - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 3 pol. vnějšími svorkovnicemi a 3-žilovou propojovací kabeláží (1F), pro zapojení do linie  
**2x5P** - provedení s nestmívatelným napáječem, dvěma 5 pol. vnějšími svorkovnicemi a 5-žilovou propojovací kabeláží (3F), pro zapojení do linie  
**DALI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

