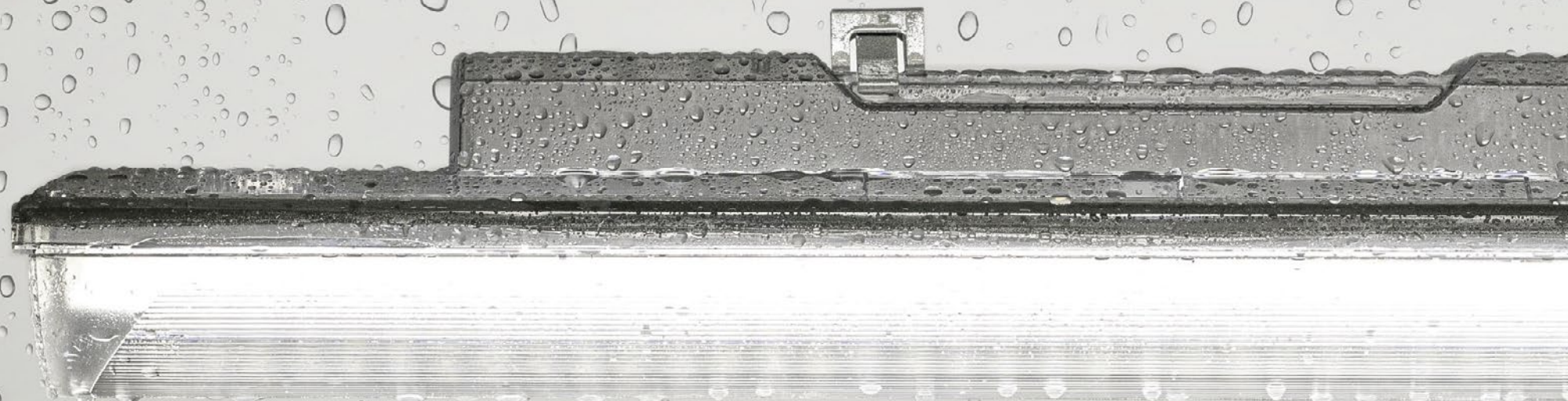


INOVA

PLUG AND PLAY



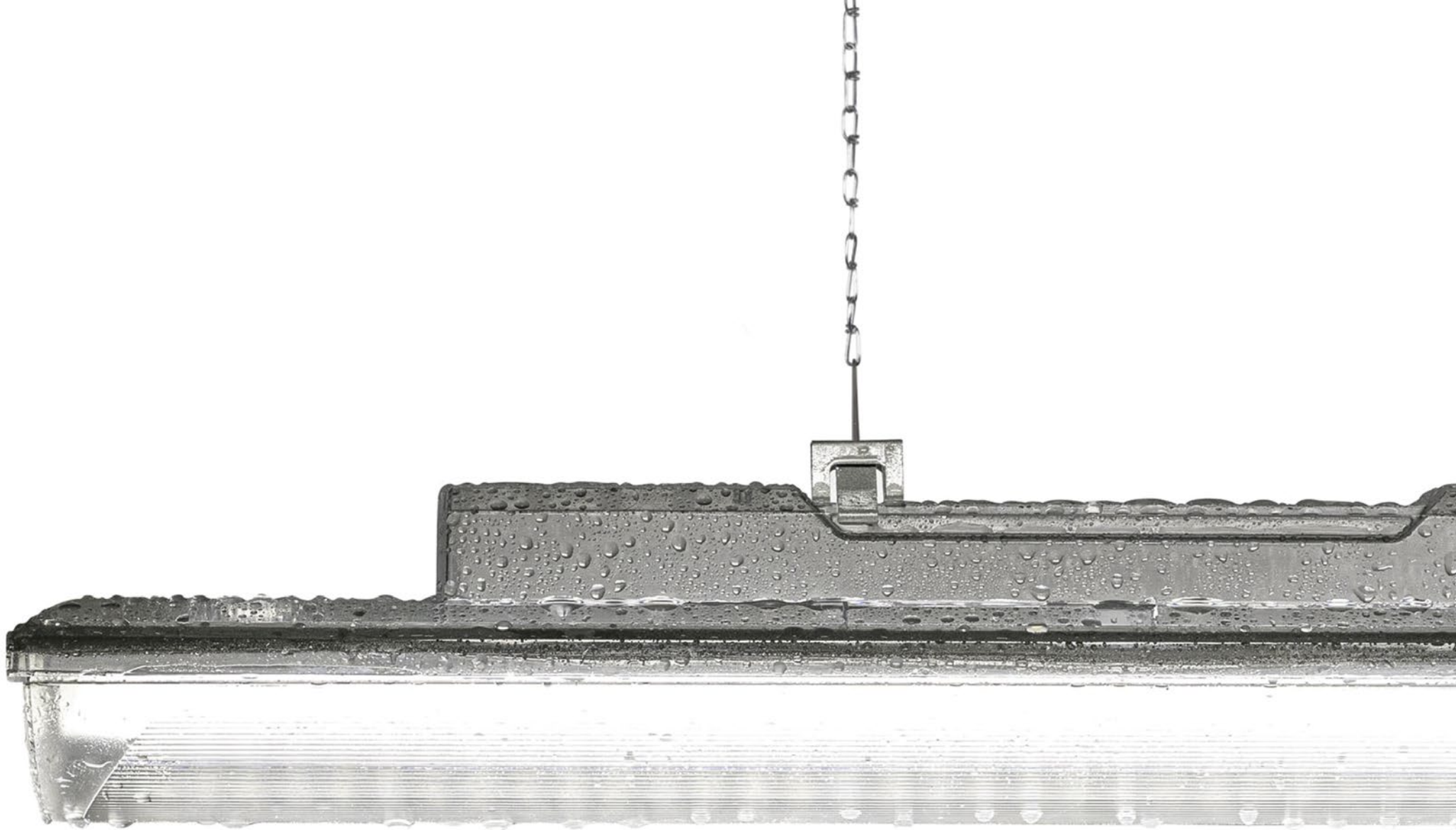
TREVOS

Plánujete výměnu klasického trubicového osvětlení za modernější LED?

INNOVA, prachotěsné a vodotěsné svítidlo s IP66, je jednoduchým a cenově dostupným řešením. Díky své konstrukci se snadno instaluje.

Svítidlo je již z výroby dodáváno s chytrými konektory a flexibilními sponami k uchycení.

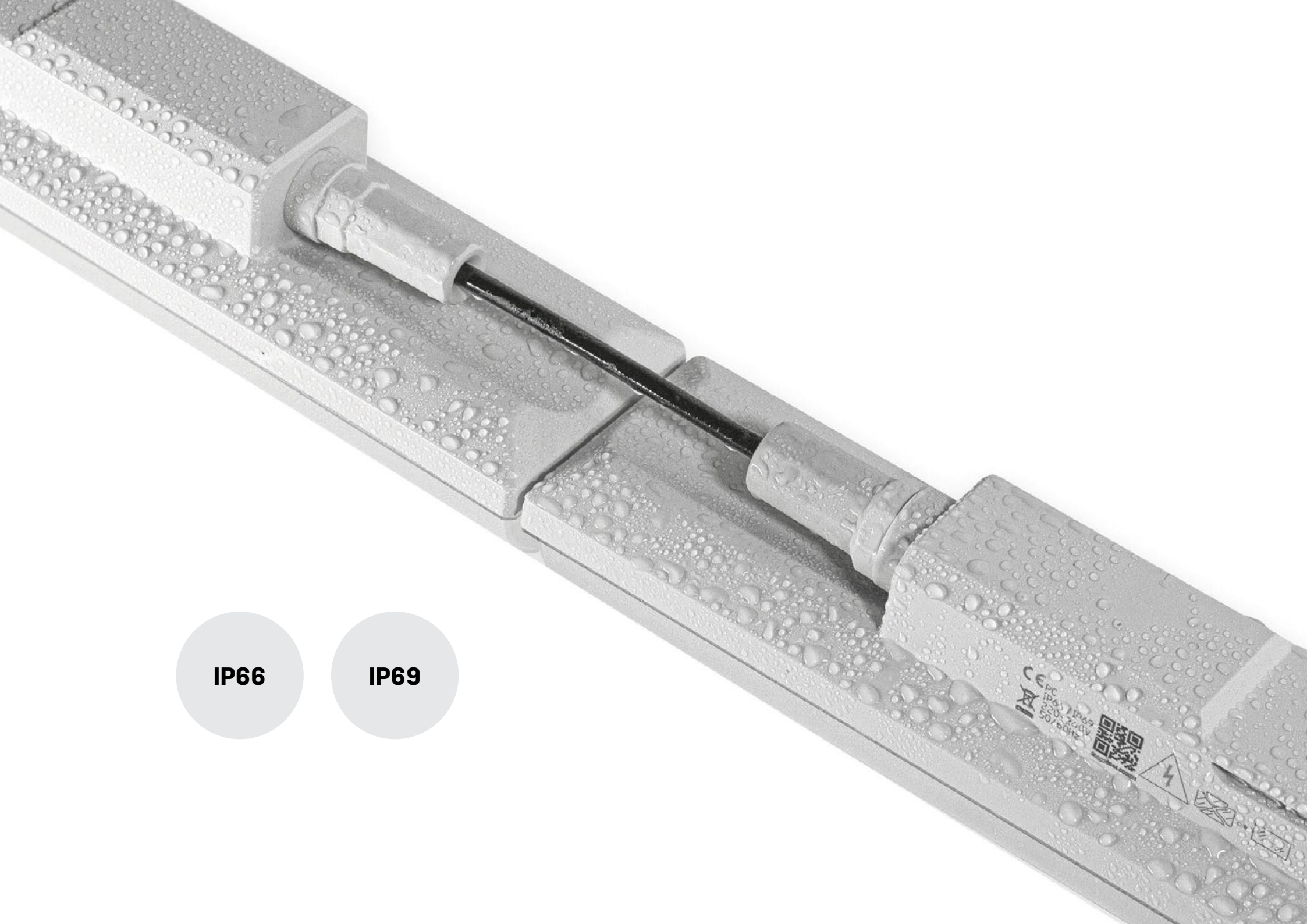
Svítidlo lze upevnit na strop nebo lištový systém. Zapojení svítidla je díky jeho nerozebíratelnosti snadné a rychlé.



PROČ?

CHYTRÉ KONEKTORY

snadné zapojení za méně než **6 MINUT**
bez potřeby rozebírání svítidla
prostě **PLUG and PLAY**



IP66

IP69

CE
IP69
200-200V
50/60Hz



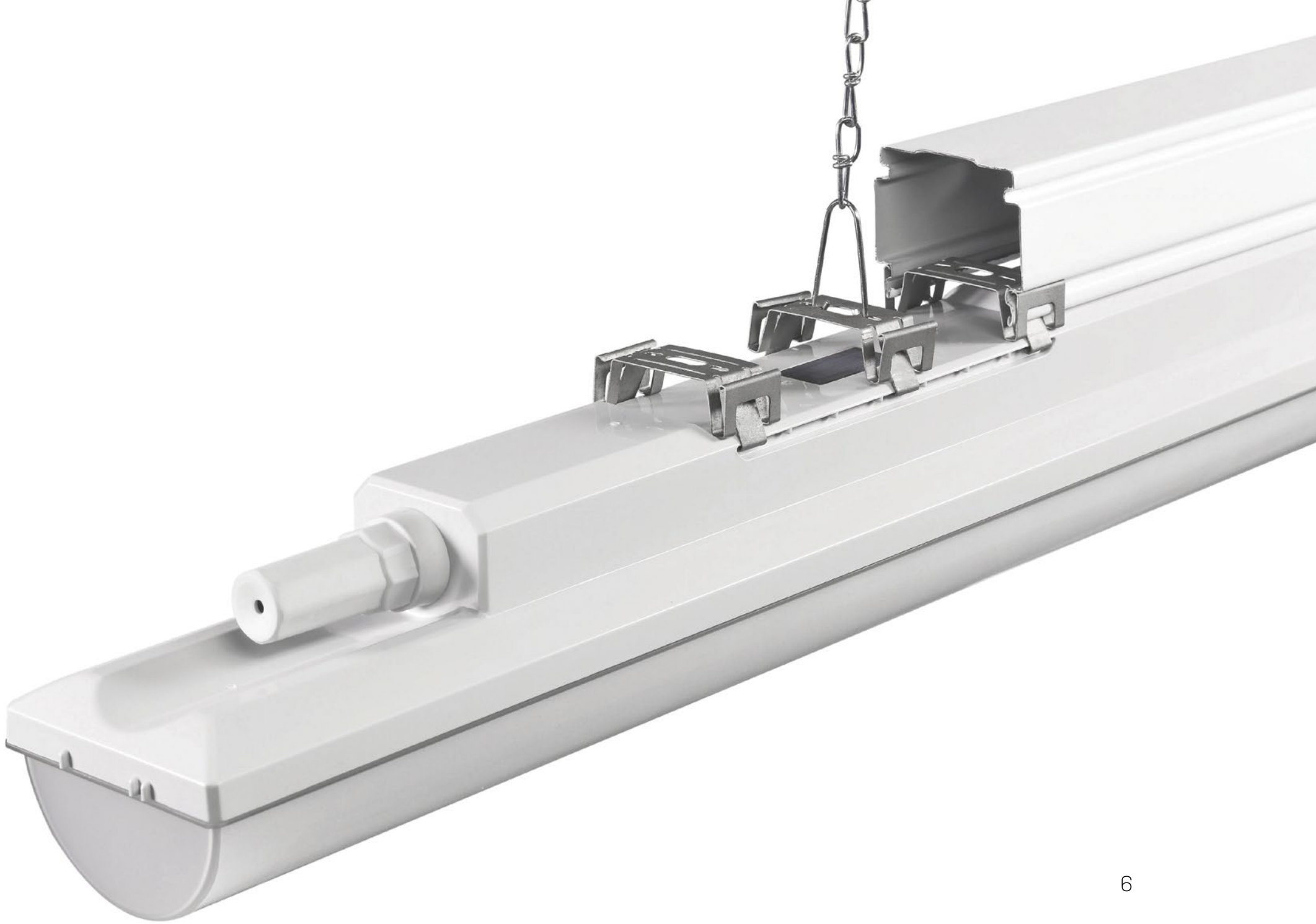
PROČ?

MULTIFUNKČNÍ SPONY

S novými upravenými sponami je INNOVA vhodná pro umístění do **DLOUHÉ ŘADY SVÍTEL** - na lištový systém.

Lze je využít pro jakýkoliv lištový systém o šířce 60 mm.

Mimořádně vhodné pro **MONTÁŽ DO ŘADY**.



**PRŮMYSLOVÉ BUDOVY,
VÝSTAVIŠTĚ,
PARKOVACÍ PROSTORY,
SKLADY
A TUNELY**



**PARKOVACÍ PLOCHY,
DOPRAVNÍ TERMINÁLY
A VENKOVNÍ PROSTORY
(I BEZ PŘÍSTŘEŠKU)**



POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL A SKLADOVÁNÍ POTRAVIN

Pro potravinářský průmysl jsou typické extrémní teploty a vysoká vlhkost.

INNOVA je navržena tak, aby obstála i v náročných podmínkách. Vyhovuje přísným hygienickým a bezpečnostním požadavkům systému HACCP pro použití v potravinářském průmyslu.

Uzavřené svítidlo INNOVA vyniká mimořádnou mechanickou odolností (IK10) i odolností vůči prachu a vlhkosti (IP69). Díky tomu jej lze omývat proudem vody.



FARMY A ZEMĚDĚLSKÉ OBJEKTY

Innova ABS je odolná vůči čpavku.

To bylo potvrzeno Německou zemědělskou společností udělením certifikátu DLG.

Svítidlo vyniká mimořádnou mechanickou odolností (IK10) a odolností vůči prachu a vlhkosti (IP69). Díky tomu jej lze omývat proudem vody.

Svítidlo je dostupné také s červenými LED čipy. Tato verze je určena pro kravíny, kde červené světlo v noci neruší zvířata od odpočinku. Obsluha se však může po kravínu pohybovat pohodlně a bezpečně. Intenzita osvětlení je naprosto dostačující.

K dispozici jsou také modré LED čipy vhodné pro drůbežárny. Modré světlo slepice uklidňuje a významně snižuje jejich agresivitu.



VÝHODY:

Rychlé a snadné zapojení během 6 minut, ke kterému potřebujete pouze běžné nářadí. Montáž zvládne jeden elektrikář spolu s týmem bez speciální kvalifikace.

Během montáže nedochází k poškození vnitřní elektroniky. Jde o uzavřené a mimořádně spolehlivé svítidlo - i za extrémních podmínek.

Mimořádně nízké náklady na pořízení a provoz.

Svítidlo je chytře navrženo pro snadnou instalaci v rámci modernizace stávajícího osvětlení.

Innova je produktem profesionálů s 30-ti letou zkušeností na trhu s průmyslovými svítidly.



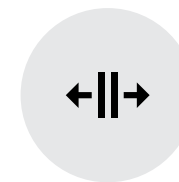
JEDNODUCHÁ
MONTÁŽ



100% KONTROLA
KVALITY



IP 66
IP 69



VARIABILNÍ
ROZTEČ MONTÁŽE



NÁKLADY NA MONTÁŽ 120 KS SVÍTIDEL

PARAMETRY	BĚŽNÁ SVÍTIDLA	INNOVA	VÝHODY A PŘEDNOSTI
MONTÁŽ NA:	SVORKOVNICE	KONEKTOR	JEDNODUCHÁ MONTÁŽ
KDO PROVÁDÍ ZAPOJENÍ?	ELEKTRIKÁŘ	MONTÉR	NENÍ TŘEBA KVALIFIKOVANÝ PRACOVNÍK
JAKÁ JE CENA?	650 - 1 430 CZK/HOD.	442 - 780 CZK/HOD.	ÚSPORA 208 - 650 CZK
POTŘEBNÝ ČAS:	60 HOD.	30 HOD.	ÚSPORA 50% ČASU
CENA ZAPOJENÍ:	39 000 - 85 800 CZK	13 260 - 23 400 CZK	ÚSPORA 25 740 - 62 400 CZK ÚSPORA 66 - 72,8% NÁKLADŮ



TECHNICKÝ POPIS:

Vysoká kvalita a kontrolovaný výrobní proces

Výkon až 150lm/W

Životnost 50 000 hodin (L90)

Pouze z kvalitních plastů vyrobených v EU se zárukou UV stability

Uzavřená konstrukce pro minimalizaci rizika vniknutí prachu a vlhkosti

Ochrana LED čipů proti poškození během montáže

Vysoké krytí svítidla - IP66/IP69

Odolnost proti nárazu - IK10

Vysoká teplotní odolnost až do 50°C

Zabudovaná ventilační membrána pro snížení hromadění kondenzátu

Vyhovuje požadavkům HACCP a DLG





JEDEN MATERIÁL:

Použitím jednoho materiálu je zajištěna odolnost vůči rozpínavosti, ke které dochází při teplotních změnách

ABS / ABS - PC / PC - TRS PC / PC

ZÁKLADNA:

ABS pro chemicky agresivní prostředí s přítomností čpavku, kyselin, olejů a tuků.

PC pro běžné využití a k zajištění odolnosti proti nárazu.

Čirý PC (TRS) pro nízké stropy ve vnitřních parkovacích prostorách.

DIFUZOR:

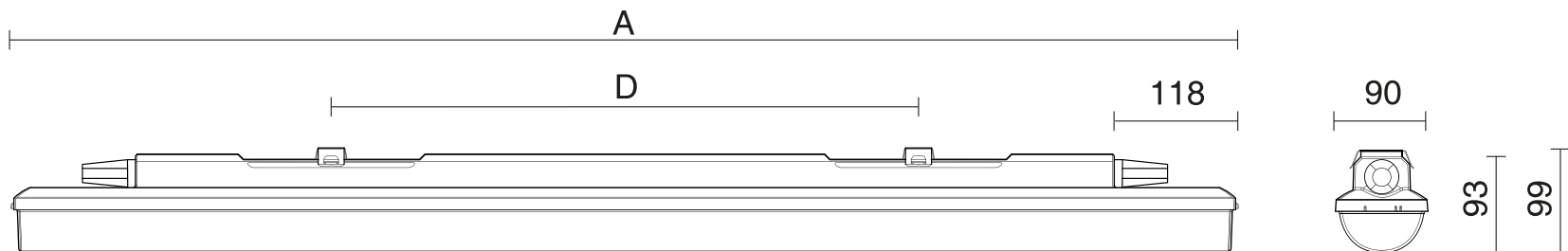
Několik provedení difuzoru:

Translucentní PC nebo ABS

Čirý PC nebo ABS s Fresnelovými čočkami pro speciální vyzařovací charakteristiky (WB - široká, NB - úzká)



JEDEN MATERIÁL



INNOVA ABS

	Maximální teplota [°C]	Světelný tok LED zdrojů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
INNOVA 1.4ft ABS 2600/840	50	2580	2400	16	150	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 3200/840	50	3110	2890	20	145	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 4400/840	45	4350	4050	27	150	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 6400/840	45	6260	5820	38	153	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft ABS 8800/840	40	8710	8100	51	159	1,6	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft ABS 3250/840	50	3240	3010	20	151	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 4000/840	50	3880	3610	24	150	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 5500/840	45	5420	5040	33	153	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 8000/840	45	7740	7200	45	160	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft ABS 11000/840	40	12050	11210	71	158	1,9	1455	700 - 980

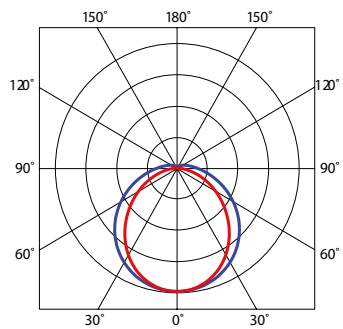
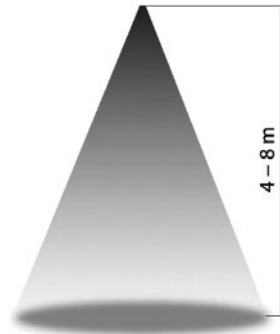
INNOVA NB ABS

INNOVA 1.4ft NB ABS 4400/840	45	4350	3830	27	142	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft NB ABS 6400/840	45	6260	5510	38	145	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft NB ABS 5500/840	45	5420	4770	33	145	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft NB ABS 8000/840	45	7740	6810	45	151	1,8	1455	700 - 980

INNOVA WB ABS

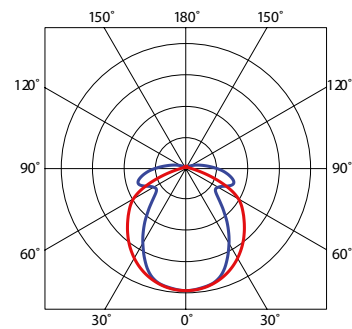
INNOVA 1.4ft WB ABS 2600/840	50	2580	2270	16	142	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB ABS 3200/840	50	3110	2740	20	137	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB ABS 4400/840	45	4350	3830	27	142	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB ABS 6400/840	45	6260	5510	38	145	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft WB ABS 3250/840	50	3240	2850	20	143	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB ABS 4000/840	50	3880	3410	24	142	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB ABS 5500/840	45	5420	4770	33	145	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB ABS 8000/840	45	7740	6810	45	151	1,8	1455	700 - 980

INNOVA



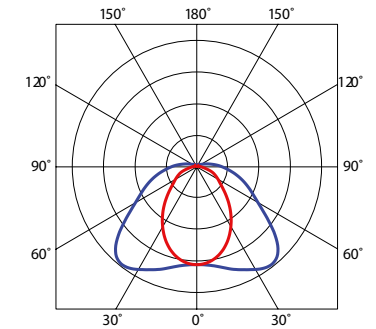
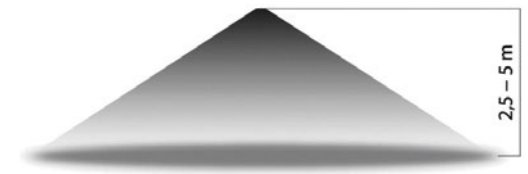
INNOVA NB

Narrow beam



INNOVA WB

Wide beam







TREVOS, a.s.

Nová Ves 34
511 01 Turnov
Česká republika

Tel.: +420 481 363 310
Email: trevos@trevos.cz



www.trevos.cz