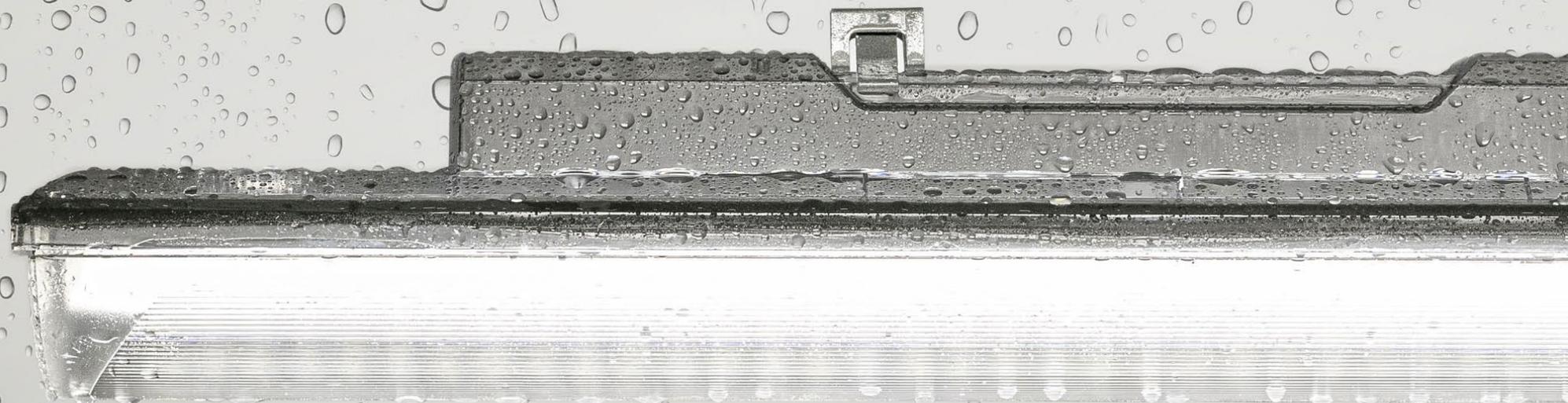


INNOVA

PLUG AND PLAY



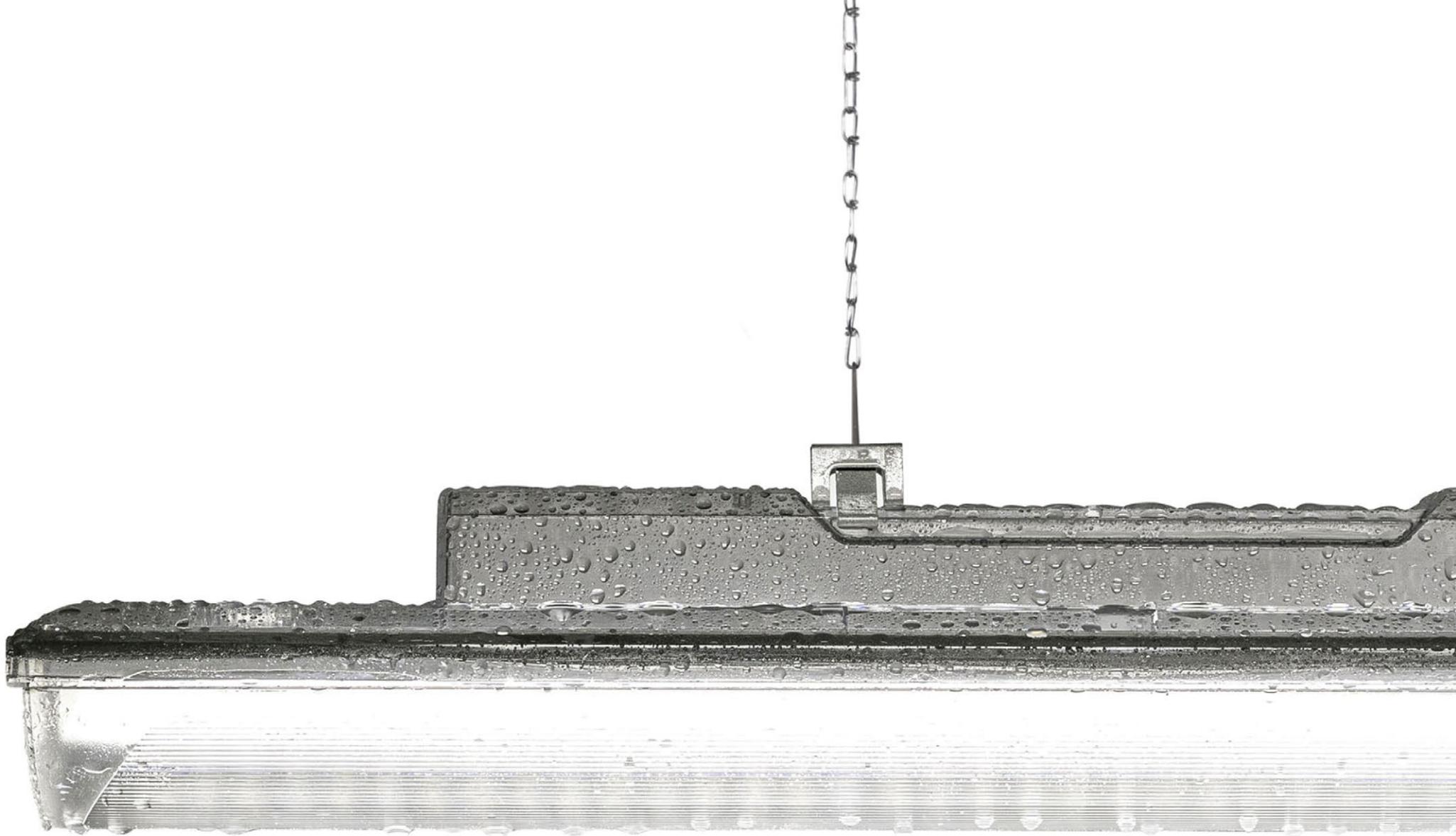
TREVOVOS

Wollen Sie von klassischen Leuchtstofflampen auf moderne LEDs umsteigen?

Die staub- und wasserdichte Leuchte mit IP66 **INOVA** ist die einfache und preisgünstige Lösung! Dank ihrer Konstruktion ist die Leuchte leicht zu installieren.

Im Lieferumfang enthalten sind intelligente Smart Connect-Stecker und flexible Clips zur Befestigung.

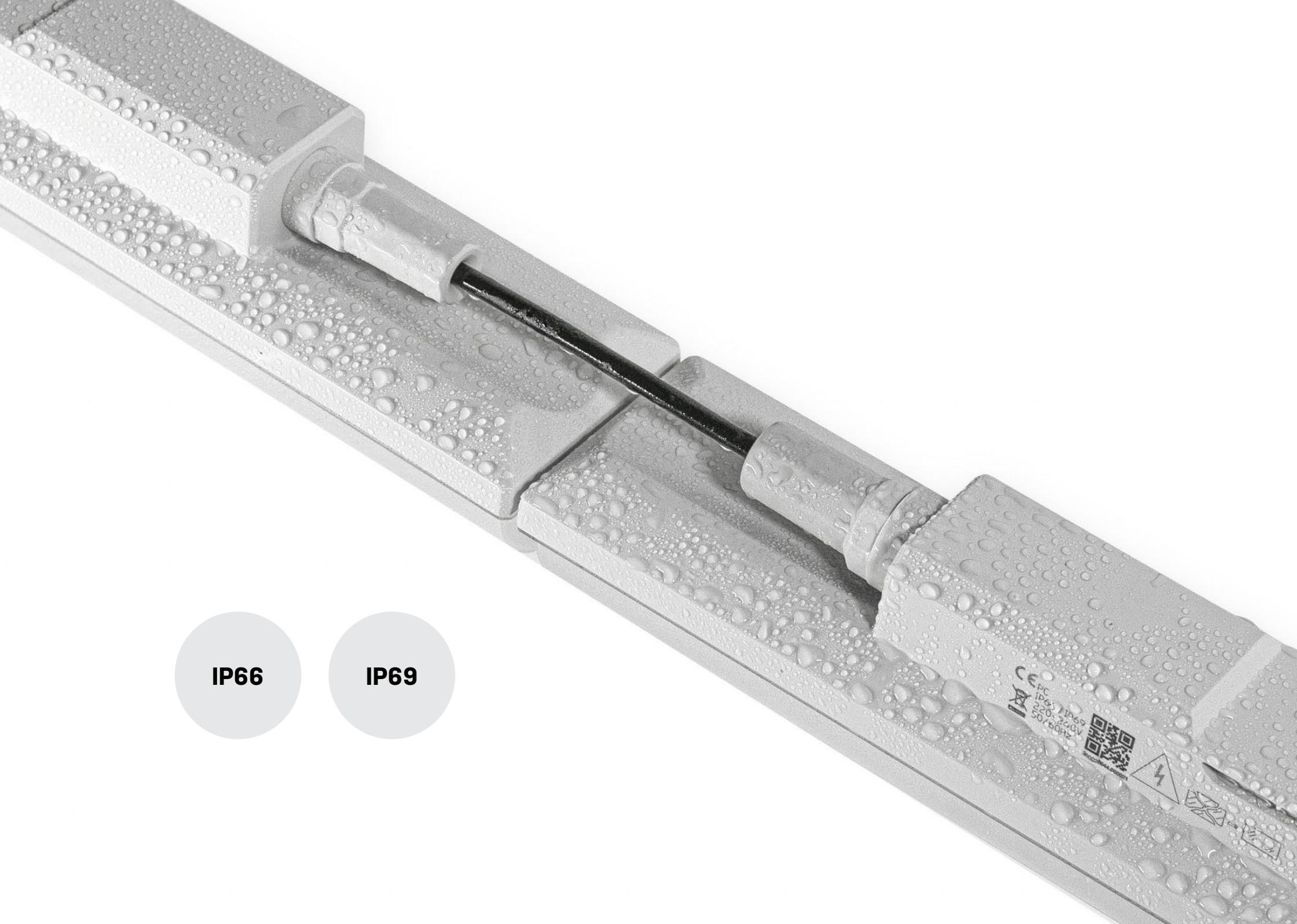
Die Leuchte kann an der Decke oder als Leistensystem montiert werden. Da die Leuchte nicht zerlegbar ist, lässt sie sich ganz einfach und schnell anschließen.



WARUM?

SMART CONNECT-STECKER

leichtes Anschließen in weniger als **6 MINUTEN**,
ohne dass die Leuchte zerlegt werden muss
einfach: **PLUG and PLAY**



IP66

IP69

CE
IP66
200-240V
50/60Hz
IP69
QR code



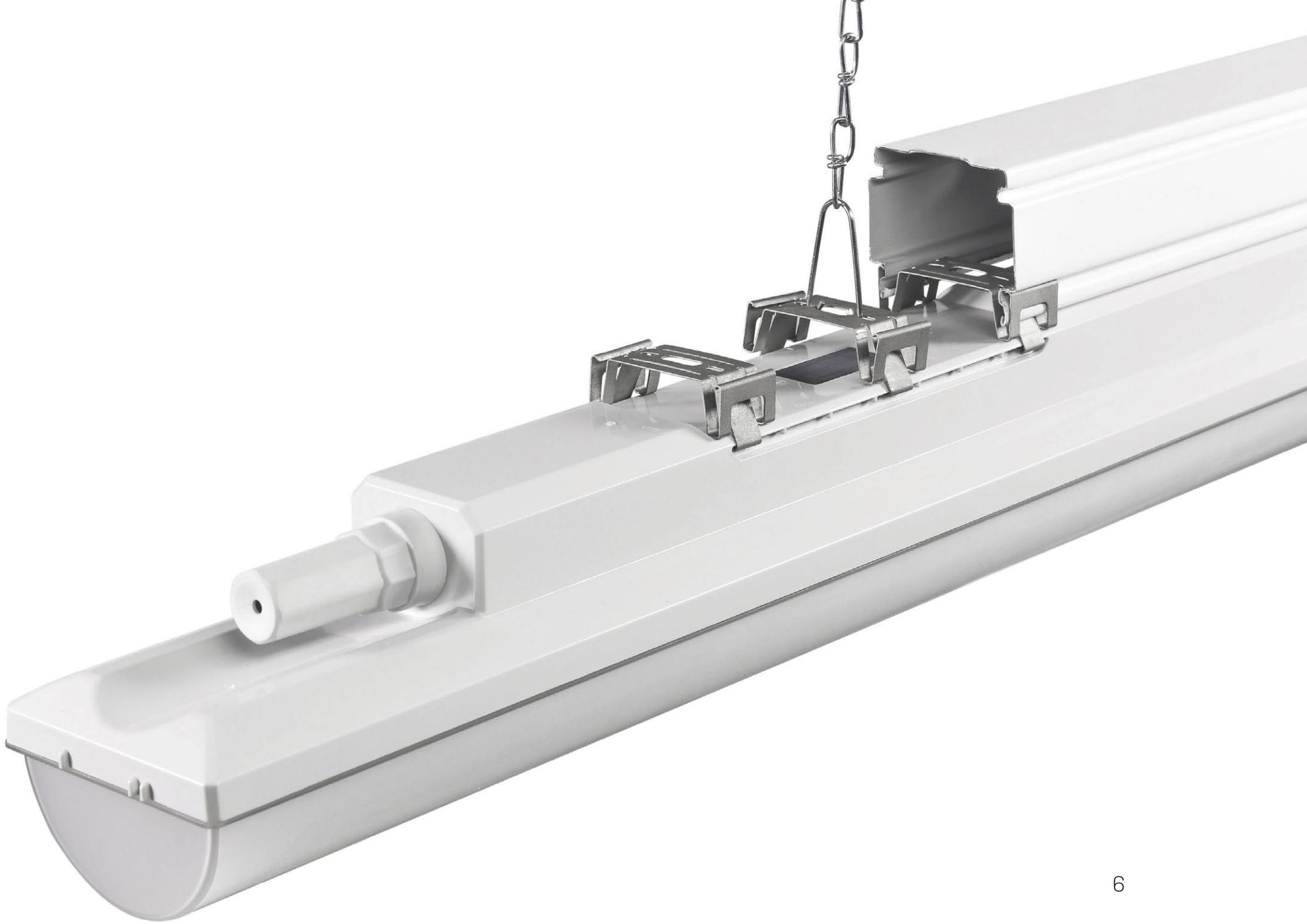
WARUM?

MULTIFUNKTIONS-CLIPS

Mit den neuen, verbesserten Clips können INNOVA Leuchten in einer **LANGEN REIHE** an ein Schienensystem montiert werden.

Die Clips sind für sämtliche Schienensysteme mit einer Breite von 60 mm geeignet.

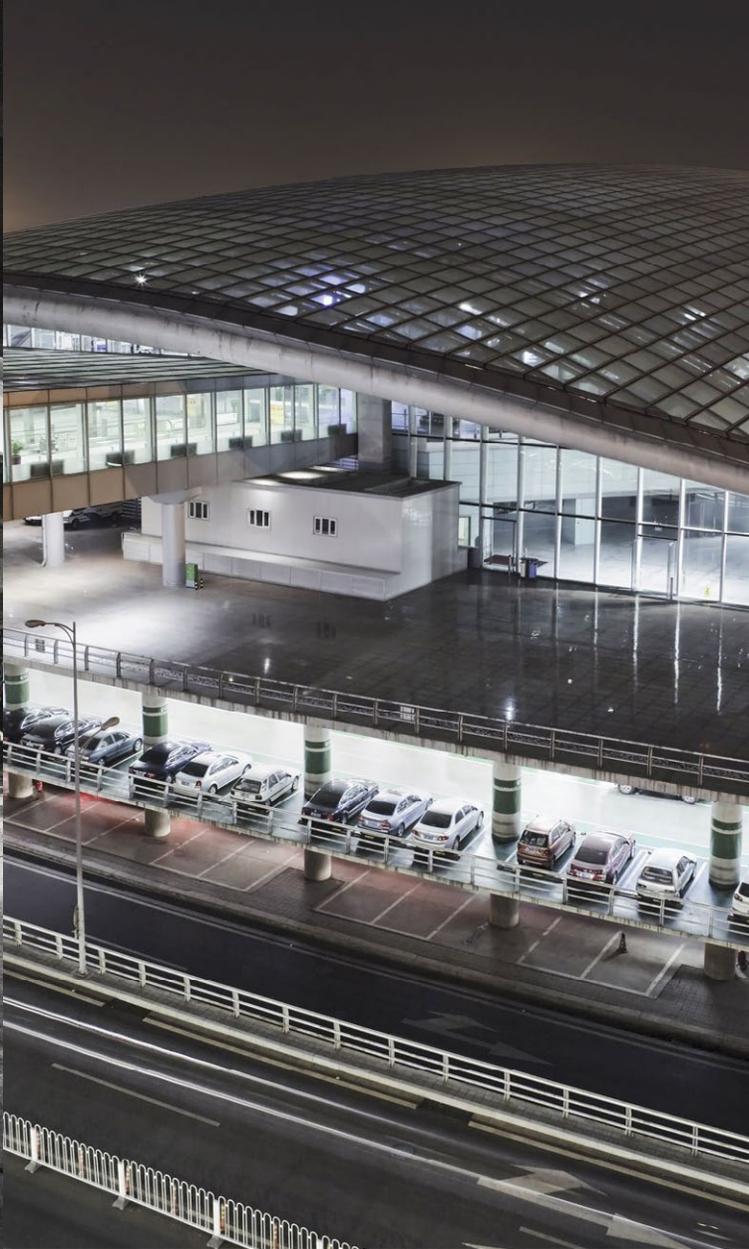
Einfach perfekt für die **REIHENMONTAGE**.



**INDUSTRIEGEBÄUDE,
MESSEGEBÄUDE,
PARKFLÄCHEN,
LAGERRÄUME
UND TUNNEL**



**PARKFLÄCHEN,
VERKEHRSTERMINALS
UND AUSSENANLAGEN
(AUCH OHNE ÜBERDACHUNG)**



LEBENSMITTELINDUSTRIE UND LEBENSMITTEL-LAGERUNG

Typisch für die Lebensmittelindustrie sind extreme Temperaturen und eine hohe Feuchtigkeit.

Die INNOVA Leuchte wurde so entworfen, dass sie selbst herausfordernden Bedingungen standhält. Sie entspricht den strengen Hygiene- und Sicherheitsanforderungen des HACCP-Systems für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Die geschlossene INNOVA Leuchte besticht durch ihre außerordentliche Stoßfestigkeit (IK10) und Staub- und Feuchtigkeitsfestigkeit (IP69), sodass sie mit einem Wasserstrahl gereinigt werden kann.



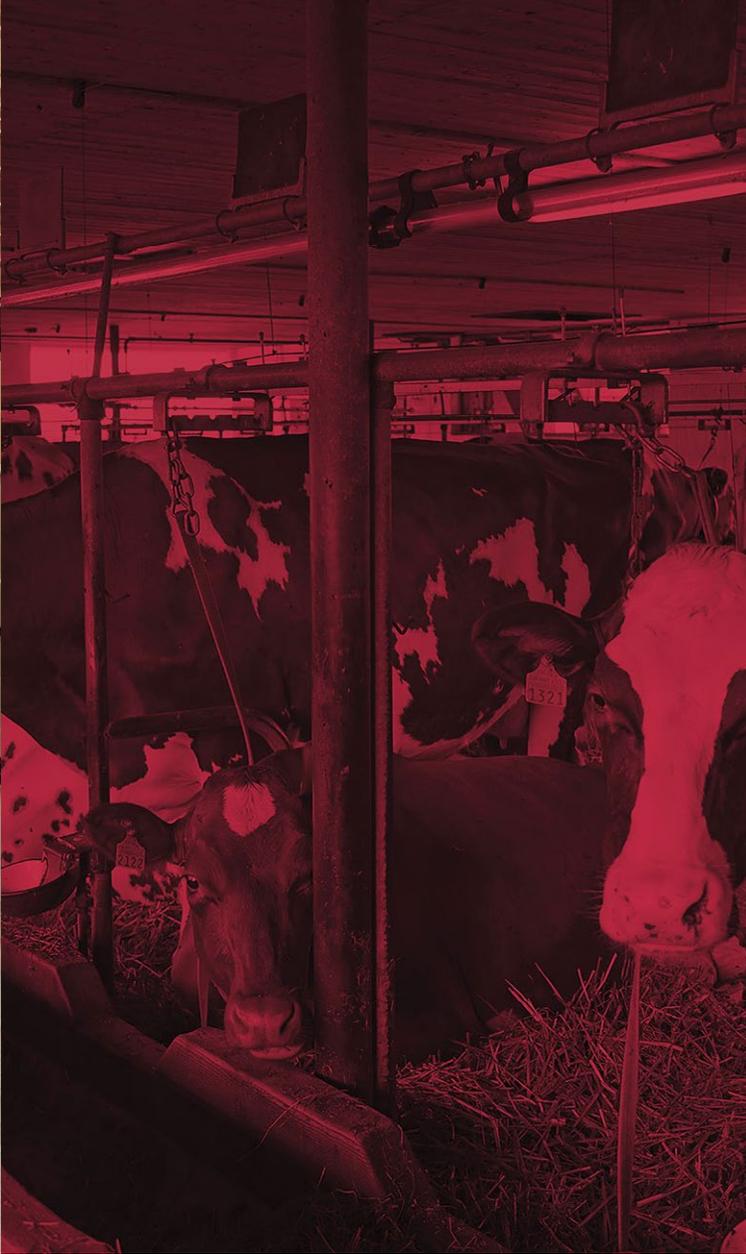
LANDWIRTSCHAFTS- GEBÄUDEI

Die Innova ABS ist ammoniakbeständig, wie von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft durch die Vergabe des DLG Prüfzeichens bestätigt wurde.

Die Leuchte zeichnet sich durch eine außerordentliche Stoßfestigkeit (IK10) und Staub- und Feuchtigkeitsfestigkeit(IP69) aus. Daher kann sie mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.

Die Leuchte ist auch mit roten LED-Chips erhältlich. Diese Version wurde eigens für die Rinderhaltung konzipiert: Durch das rote Licht werden die Tiere nachts nicht in ihrer Ruhephase gestört, während der Landwirt sich sicher und komfortabel im Stall bewegen kann. Die Lichtintensität ist absolut ausreichend.

Ebenfalls erhältlich sind blaue LED-Chips für die Geflügelhaltung. Blaue LED-Chips haben eine beruhigende Wirkung auf die Hühner und senken deutlich deren Aggressivität.



VORTEILE:

Schnelles und einfaches Anschließen in nur 6 Minuten. Kein Spezialwerkzeug erforderlich. Die Montage kann von nur einem Elektriker und seinem Team ohne besondere Qualifikation durchgeführt werden.

Während der Montage wird keine innere Elektronik beschädigt. Innova ABS ist eine geschlossene und äußerst zuverlässige Leuchte – selbst unter extremen Bedingungen.

Sehr geringe Anschaffungs- und Betriebskosten.

Kluger Entwurf: Die Leuchte wurde für eine einfache Installation bei Modernisierungen der bestehenden Beleuchtung entworfen.

Innova ist ein Produkt von Profis mit 30 Jahren Erfahrung auf dem Industrieleuchtenmarkt.



EINFACHE
MONTAGE



100 % QUALITÄTS-
KONTROLLE



IP 66
IP 69



VARIABLER
MONTAGEABSTAND



MONTAGEKOSTEN 120 ST. LEUCHTEN

PARAMETER	GÄNGIGE LEUCHTEN	INNOVA	VORTEILE
MONTAGE AUF:	LÜSTERKLEMMEN	STECKER	EINFACHE MONTAGE
WER SCHLIESST DIE LEUCHTEN AN?	ELEKTRIKER	MONTEUR	KEIN QUALIFIZIERTER MITARBEITER ERFORDERLICH
WAS KOSTET DAS?	25 – 55 €/STD.	17 – 30 €/STD.	EINSPARUNG 8 – 25 €
ERFORDERLICHE ZEIT:	60 STD.	30 STD.	50% ZEITEINSPARUNG
ANSCHLUSSKOSTEN:	1 500 – 3 300 €	510 – 900 €	EINSPARUNG 990 – 2 400 € EINSPARUNG 66–72,8% KOSTEN



TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Hohe Qualität und kontrollierter Fertigungsprozess

Lichtausbeute von bis zu 150lm/W

Lebensdauer 50 000 Stunden (L90)

Nur aus hochwertigen, in der EU produzierten Kunststoffen mit garantierter UV-Stabilität

Geschlossene Konstruktion zur Minimierung des Risikos, dass Staub und Feuchtigkeit eindringen

Schutz der LED-Chips gegen Beschädigungen bei der Montage

Hohe Schutzart: IP66/IP69

Stoßfestigkeit: IK10

Hohe Hitzebeständigkeit von bis zu 50°C

Eingebaute Belüftungsmembran zur Senkung der Kondenswasserbildung

Entspricht den Anforderungen von HACCP und DLG





NUR EIN MATERIAL:

Die Verwendung von nur einem Material wirkt der Ausdehnung durch Temperaturschwankungen entgegen.

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

GEHÄUSE:

ABS für eine chemisch aggressive Umgebung mit Ammoniakgasen, Säuren, Ölen und Fetten.

PC für den normalen Gebrauch und zur Gewährleistung von Stoßfestigkeit. Das transparente PC (TRS) Gehäuse für niedrige Decken in Parkhäusern.

DIFFUSOR:

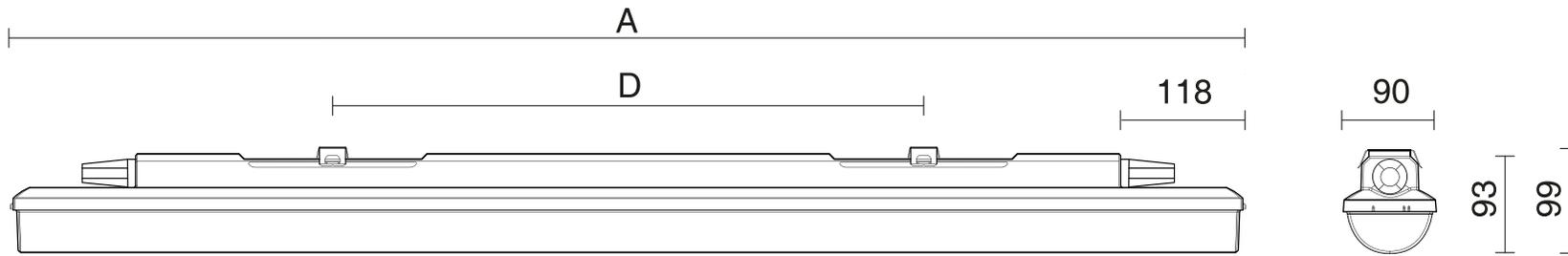
Den Diffusor gibt es in mehreren Ausführungen:

Den transluzenten PC oder ABS

Den transparenten PC oder ABS mit Fresnel-Linsen für spezielle Strahlungseigenschaften (WB - breit, NB - eng)



NUR EIN MATERIAL



INNOVA INNOVA ABS

TYP	Maximale Umwelttemperatur [°C]	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
INNOVA 1.4ft PC (ABS) 2600/840	50	2600	2470 (2340)	18	137 (130)	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft PC (ABS) 3200/840	50	3200	3050 (2890)	22	139 (131)	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft PC (ABS) 4400/840	45	4400	4180 (3960)	30	139 (132)	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft PC (ABS) 6400/840	45	6400	6030 (5710)	43	140 (133)	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft PC (ABS) 8800/840	40	8800	8110 (7860)	58	140 (136)	1,6	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft PC (ABS) 3250/840	50	3250	3000 (2840)	22	136 (129)	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft PC (ABS) 4000/840	50	4000	3770 (3570)	27	140 (132)	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft PC (ABS) 5500/840	45	5500	5270 (4990)	37	142 (135)	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft PC (ABS) 8000/840	45	8000	7570 (7170)	54	140 (133)	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft PC (ABS) 11000/840	40	11000	9950 (9620)	71	140(135)	1,9	1455	700 - 980

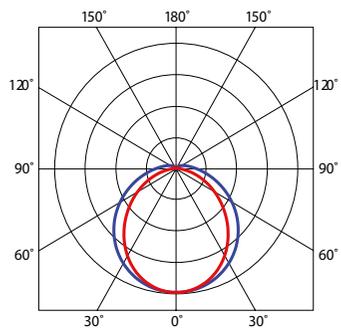
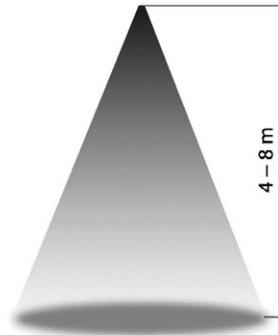
INNOVA NB INNOVA NB ABS

TYP	Maximale Umwelttemperatur [°C]	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
INNOVA 1.4ft NB PC (ABS) 4400/840	45	4400	3850	30	128	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft NB PC (ABS) 6400/840	45	6400	5540	43	129	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft NB PC (ABS) 5500/840	45	5500	4850	37	131	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft NB PC (ABS) 8000/840	45	8000	6960	54	129	1,8	1455	700 - 980

INNOVA WB INNOVA WB ABS

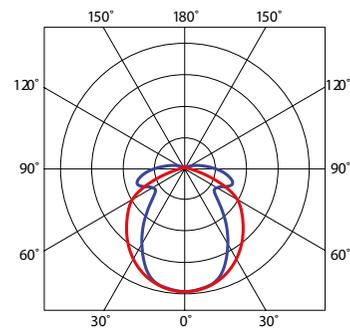
TYP	Maximale Umwelttemperatur [°C]	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
INNOVA 1.4ft WB PC (ABS) 2600/840	50	2600	2270	18	126	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB PC (ABS) 3200/840	50	3200	2810	22	128	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB PC (ABS) 4400/840	45	4400	3850	30	128	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.4ft WB PC (ABS) 6400/840	45	6400	5540	43	129	1,5	1175	420 - 700
INNOVA 1.5ft WB PC (ABS) 3250/840	50	3250	2750	22	125	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB PC (ABS) 4000/840	50	4000	3470	27	129	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB PC (ABS) 5500/840	45	5500	4850	37	131	1,8	1455	700 - 980
INNOVA 1.5ft WB PC (ABS) 8000/840	45	8000	6960	54	129	1,8	1455	700 - 980

INNOVA



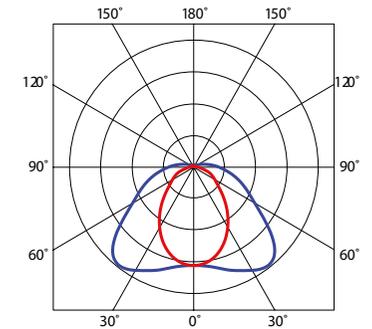
INNOVA NB

Narrow beam



INNOVA WB

Wide beam



TREVOS, a.s.

Nova Ves 34
511 01 Turnov
Repubblica Ceca

Phone: +420 481 363 344
+420 481 363 387

Email: trevos@trevos.cz

