

# INV320LED

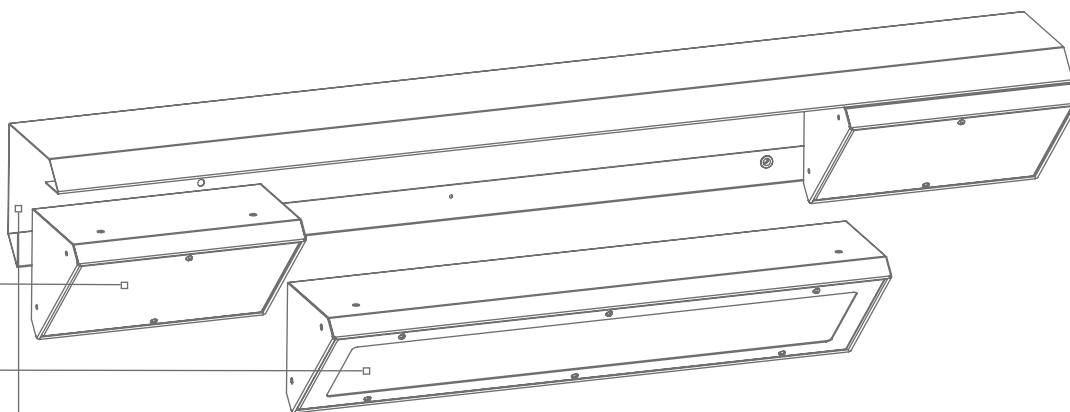


2.01

System linii wandaloodpornych opraw z modułami LED cechujący się bardzo wysokim stopniem odporności na uder (IK10+). Konstrukcja linii pozwala na bezpieczne prowadzenie przewodów i szybki montaż.

Continuous vandalproof light fitting line system with LED modules characterised with high impact resistance factor (IK10+). Line construction allows cables management and fast installation.

DANE TECHNICZNE:	Typ źródła światła: moduły LED Klasa ochronności: II lub I (opcjonalnie) IK: 10+ Stopień ochrony: IP65 CRI: >80 Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ Żywotność oprawy: $> 50.000h L_{70}B_{10}$ Temp.barwowa: 4000K Temp. otoczenia: od $-30^{\circ}C$ do $+45^{\circ}C$
BUDOWA:	Korpus: blacha nierdzewna malowana proszkowo Klosz: poliwęglan Płyta montażowa: ocynkowana blacha stalowa
MOCOWANIE:	Oprawa przeznaczona do mocowania bezpośrednio do ściany lub sufitu.
ZASILANIE:	230V, 0/50-60Hz, zaciski przyłączeniowe: $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$
CERTYFIKATY:	CNBOP                      dopuszczenie PKP PLK                      akredytowane badania >IK10 (IK10+)
TECHNICAL DATA:	Light source type: LED modules Protection class: II or I (optional) IK: 10+ Protection degree: IP65 CRI: >80 Power factor: $\geq 0,95$ Lifetime: $> 50.000h L_{70}B_{10}$ Colour temperature: 4000K Ambient temp.: from $-30^{\circ}C$ to $+45^{\circ}C$
CONSTRUCTION:	Housing: powder painted stainless steel sheet Diffuser: polycarbonate Mounting plate: galvanized steel sheet
MOUNTING:	Luminaire for direct installation on ceiling or wall.
ELECTRICAL UNIT:	230V, 0/50-60Hz, terminal block: $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$
CERTIFICATES:	CNBOP                      PKP PLK approval                      accredited >IK10 (IK10+) impact tests



SZYNA MONTAŻOWA | INSTALLATION RAIL

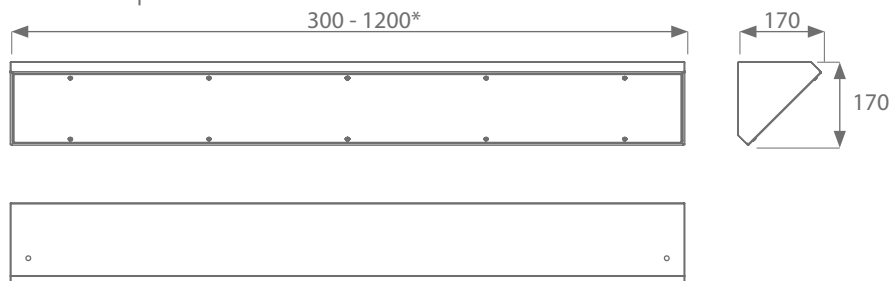
WYMIARY | DIMENSIONS



\* - długość szyny montażowej jest zależna od projektu | length of installation rail depends on individual project

ZAŚLEPKA | BLINDING PLUG

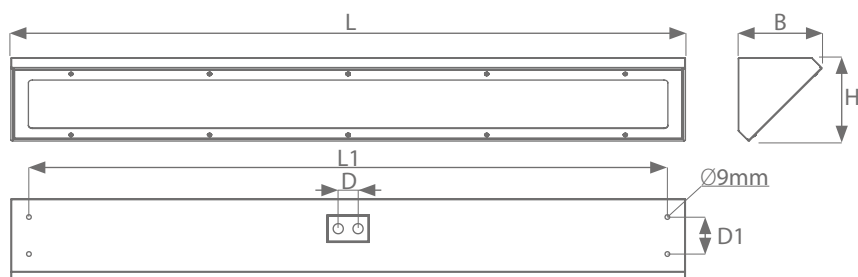
WYMIARY | DIMENSIONS



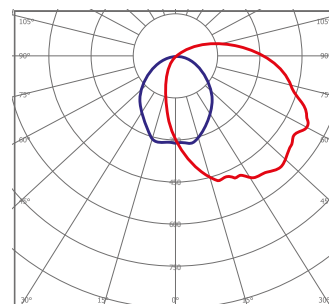
\* - długość zaślepki jest zależna od projektu | length of blinding plug depends on individual project

OPRAWA INV320LED | INV320LED LIGHT FITTING

WYMIARY | DIMENSIONS



FOTOMETRIA | PHOTOMETRY



TYP   TYPE	L	L1	B	H	D	D1
INV320LED-0600	760	652	170	170	40	75
INV320LED-1200	1370	1290	170	170	40	75
INV320LED-1500	1670	1590	170	170	40	75



ZESTAWIENIE TYPÓW | TYPES COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	MOC POBIERANA [W] POWER CONSUMPT. [W]	STRUMIEŃ OPRAWY [lm] LUMINOUS FLUX [lm]	SPRAWNOŚĆ [lm/W] EFFICIENCY [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C] MAX.AMBIENT TEMP. [°C]
INV320LED-0600-J2-1	20,5	2170	106	45
INV320LED-0600-J2-3	28,9	2926	101	45
INV320LED-0600-B2-1	35,8	4064	113	45
INV320LED-0600-B2-2	43,2	4768	110	45
INV320LED-1200-J4-1	39,2	4305	109	45
INV320LED-1200-J4-2	47,2	5054	107	45
INV320LED-1200-J4-3	55,5	5741	103	45
INV320LED-1200-B4-1	71,9	8280	115	45
INV320LED-1500-J4M2-1	51,5	5520	108	45
INV320LED-1500-J4M2-2	58,5	6410	110	40

PORÓWNANIE OSZCZĘDNOŚCI | SAVINGS COMPARISON

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	OSZCZĘDNOŚCI* SAVINGS	OSZCZĘDNOŚĆ SYSTEMU 1:1** SYSTEM SAVINGS 1:1**	ZAMIENNIK T8 REPLACEMENT T8
INV320LED-0600-J2-1	46%	50%	2x18W
INV320LED-0600-J2-3	24%	48%	2x18W
INV320LED-0600-B2-1	54%	49%	2x36W
INV320LED-0600-B2-2	45%	48%	2x36W
INV320LED-1200-J4-1	50%	47%	2x36W
INV320LED-1200-J4-2	39%	46%	2x36W
INV320LED-1200-J4-3	29%	44%	2x36W
INV320LED-1200-B4-1	44%	56%	2x58W
INV320LED-1500-J4M2-1	60%	53%	2x36W
INV320LED-1500-J4M2-2	54%	54%	2x58W

\* oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INV320LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8 | power consumption savings of INV320LED light fitting compared to others producers standard T8 light fittings

\*\* oszczędności zużycia energii elektrycznej oprawy INV320LED w porównaniu do opraw innych producentów wyposażonych w źródła światła T8, przy założeniu zachowania jednakowego strumienia świetlnego porównywanych urządzeń | power consumption savings of INV320LED light fitting compared to other producers standard T8 light fittings, assuming basing on equal light flux of compared devices

ŚREDNI STRUMIEŃ AWARYJNY | MEAN EMERGENCY MODE LUMINOUS FLUX

TYP OPRAWY TYPE OF LIGHT FITTING	WERSJA A3*** [lm] A3 VERSION*** [lm]
INV320LED-0600-J2-1	434
INV320LED-0600-J2-3	410
INV320LED-0600-B2-1	455
INV320LED-0600-B2-2	429
INV320LED-1200-J4-1	448
INV320LED-1200-J4-2	421
INV320LED-1200-J4-3	394
INV320LED-1200-B4-1	927
INV320LED-1500-J4M2-1	773
INV320LED-1500-J4M2-2	726



2.03

