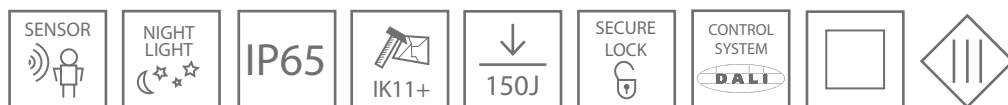


INP320LED-..-SF



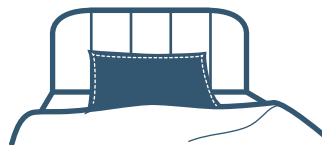


CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA: CE

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



ZAKŁADY PENITENCJARNE



CELE

Oprawa oświetleniowa z modułami LED przeznaczona do zakładów penitencjarnych i więzień. Cechuje się wysoką odpornością na uderzenia (IK11+). Zaprojektowana do oświetlania cel i korytarzy. INP320LED-SF przeznaczona jest do montażu w przestrzeni pomiędzy ścianą i sufitem. Solidna konstrukcja i zastosowanie specjalnych śrub, uniemożliwia dostęp osobom nieuprawnionym do wnętrza obudowy.







Opcjonalnie oprawa może zostać wyposażona w 3-godzinny moduł zasilania awaryjnego **A3**, przystosowana do współpracy z centralną baterią **ZB**, wyposażona w zasilacz z interfejsem DALI **DA**, sensor ruchu **SNS**, moduł night light **NL**.

CECHY



PARAMETRY MECHANICZNE

	obudowa	ocynkowana blacha stalowa malowana proszkowo
	klosz	gruby poliwęglan
	odporność na udar	IK11+ (150J)
	stopień ochrony	IP65
	klasa ochronności	I, II lub III
	instalacja	4 otwory, prosty montaż

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

2,5 mm ²	terminale przyłączeniowe	
230V 0/50-60Hz	napięcie zasilania	
moduły LED z certyfikatem ENEC	źródło światła	
>0,95	współczynnik mocy	
2 x Ø20	wpusty kablowe	
1kV	zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	

PARAMETRY PRACY

	temperatura otoczenia	od -30°C do +45°C
	żywność	50.000h L ₈₀ B ₁₀

PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

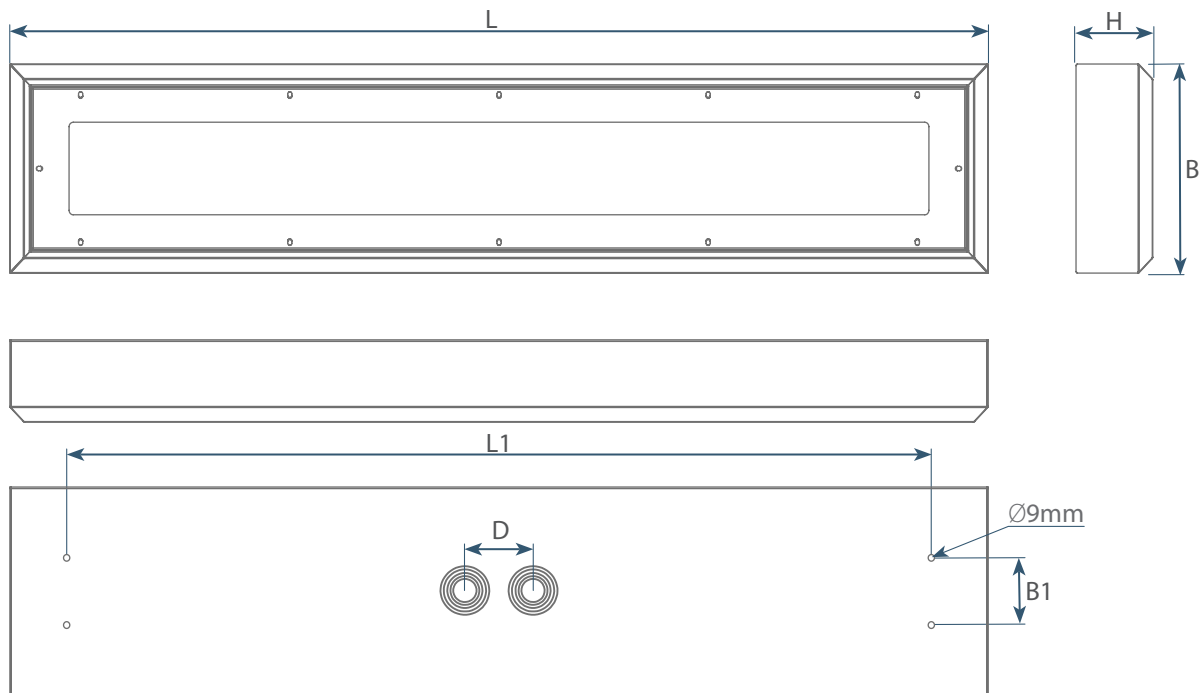
>80	CRI	
4000K	barwa światła	



Uwaga:

Wpusty kablowe zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający montaż oprawy w licu sufitu.

WYMIARY



TYP OPRAWY	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	D [mm]	waga [kg]
INP320LED-0600-...-SF	760	594	280	90	110	60	~ 11,3
INP320LED-1200-...-SF	1370	1240	280	90	110	60	~ 18,4
INP320LED-1500-...-SF	1670	1240	280	90	110	60	~ 21,0

waga brutto
wersji standardowych

ZESTAWIENIA TYPÓW

WERSJE STANDARDOWE

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C]
INP320LED-0600-J2-1-...-SF	2 245	18,6	121	45
INP320LED-0600-J2-3-...-SF	3 095	25,8	120	45
INP320LED-0600-B2-1-...-SF	4 490	34,7	129	45
INP320LED-0600-B2-2-...-SF	5 057	40,3	125	45
INP320LED-1200-J4-1-...-SF	4 490	34,8	129	45
INP320LED-1200-J4-2-...-SF	5 057	40,4	125	45
INP320LED-1200-J4-3-...-SF	6 189	48,4	128	45
INP320LED-1200-B4-1-...-SF	8 981	65,0	138	45
INP320LED-1200-B4-2-...-SF	10 114	75,3	134	45
INP320LED-1500-J4M2-1-...-SF	5 613	42,7	131	45
INP320LED-1500-J4M2-3-...-SF	7 736	61,0	127	45

WERSJE 24VDC

TYP OPRAWY	STRUMIEŃ OPRAWY [lm]	MOC POBIERANA [W]	SPRAWNOŚĆ [lm/W]	MAX. TEMP. PRACY [°C]
INP320LED-0600-D2-0-...-SF	2162	23,5	92	45
INP320LED-1200-D2-0-...-SF	2163	23,5	92	45
INP320LED-1200-D4-0-...-SF	4323	45,0	96	45



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%
Tolerancja mocy +/- 10%
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.atmlighting.pl

WYKONANIA OPCJONALNE



Zasilanie awaryjne:

Wersja z 3-godzinnym modułem zasilania awaryjnego dostępna w wersji zasilania 34E (230V, 50-60Hz)

A3

Współpraca z baterią centralną:

Oprawa przystosowana do współpracy z baterią centralną

ZB

ŚREDNI STRUMIEŃ AWARYJNY

TYP OPRAWY	WERSJA A3 [lm]	WERSJA ZB* [lm]
INP320LED-0600-J2-1-...-SF	554	2 245
INP320LED-0600-J2-3-...-SF	525	3 095
INP320LED-0600-B2-1-...-SF	727	4 490
INP320LED-0600-B2-2-...-SF	711	5 057
INP320LED-1200-J4-1-...-SF	714	4 490
INP320LED-1200-J4-2-...-SF	698	5 057
INP320LED-1200-J4-3-...-SF	673	6 189
INP320LED-1200-B4-1-...-SF	727	8 981
INP320LED-1200-B4-2-...-SF	711	10 114
INP320LED-1500-J4M2-1-...-SF	726	5 613
INP320LED-1500-J4M2-3-...-SF	687	7 736

* - strumień awaryjny dla wersji ZB jest równy strumieniowi nominalnemu.



Sensor ruchu:

Wersja wyposażona w sensor sterowany ruchem oraz zmianą natężenia światła

SNS

Night light:

Wersja "night light" umożliwiająca wyłączenie części modułów LED, pozwalająca na oszczędność energii jednocześnie utrzymując stałe oświetlenie w warunkach nocnych.

NL

FOTOMETRIA

