

JUKOLUX
smarter light. better performance.



ALX

JUKO ALX on ainutlaatuinen Suomessa valmistettu Atex-valaisin. Se on suunniteltu yhdessä alan ammattilaisten kanssa, joten sen rakenteissa on osattu huomioida vaativimmatkin käyttöolosuhteet.

Valaisimen ydin koostuu kahdesta komponenttisertifioidusta moduulista, joten erilaiset tuotevariaatiot ja mahdolliset päivitykset on erittäin helppo toteuttaa. Valaisimen lämpö-, virta- ja jännitesuojaukset on tehty kahdennetuilla piireillä, suojauksen toiminnot saadaan resetoitua ilman valaisimen irrotusta.

JUKO ALX on osaavan ammattilaisen valinta.

VALAISIN SERTIFIOINNIT

EX Kaasuluokka	Ex eb mb op is IIC T4 Gb
EX Pölyluokka	Ex tb op is IIIC T85°C Db
Soveltuvat tilaluokat	1,2 / 21,22
IECEx Sertifikaatti	IECEx FTZU 23.0010X
ATEX Sertifikaatti	FTZU 23 ATEX 0017X
IP Luokitus	IP66

LED MODUULI SERTIFIOINNIT

JUKO LED-4000Ex

EX Kaasuluokka	Ex eb mb op is IIC T4
IECEx Sertifikaatti	IECEx FTZU 22.0005U
ATEX Sertifikaatti	FTZU 22 ATEX 0077U

LED DRIVER SERTIFIOINNIT

JUKO PU150Ex

EX Kaasuluokka	Ex eb mb IIC T6
IECEx Sertifikaatti	IECEx FTZU 23.0007U
ATEX Sertifikaatti	FTZU 22 ATEX 0078U

MEKAANISET OMINAISUUDET

Runko	Pursotettu alumiini, anodisoitu
Suojus	Erikoislasi
Optiikka	PMMA
Ruuvit ja mutterit	A4
Läpiviennit	Polyamidi (Iskukestävyys 7J)
Asennus	Seinä / Katto / Putki
Asennusadapteri	Optiona
Säädettävyys (asennuskulma)	Asennusadapterien avulla

SÄHKÖTEKNISET OMINAISUUDET

Jännitetyyppi	AC
Nimellijännitealue	198-275
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu
Ottoteho	25W - 100W

VALOTEKNISET OMINAISUUDET

LED tyyppi	High Power
Väriämpötila	4000K
Värintoistoindeksi	>80
Valontuotto lm	4000 - 16 000
Hyötysuhde	~160
Elinikä L80 (Ta 25°C)	100 000 h
Avauskulma	60° / 90° / 120°

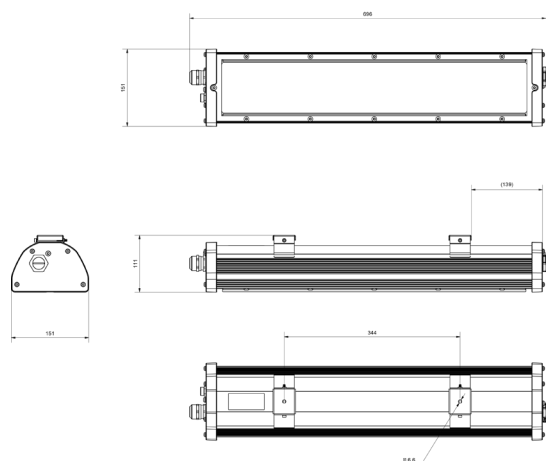
LIITYNTÄ

Kaapeliläpivienti	M25 (12-17mm kaapeli)
Läpiketjutus	Optiona, myös saman päään läpiketjutus
Liitin / Johdon poikkipinta-ala	WAGO jousiliitin / 1,5 ... 4 mm²

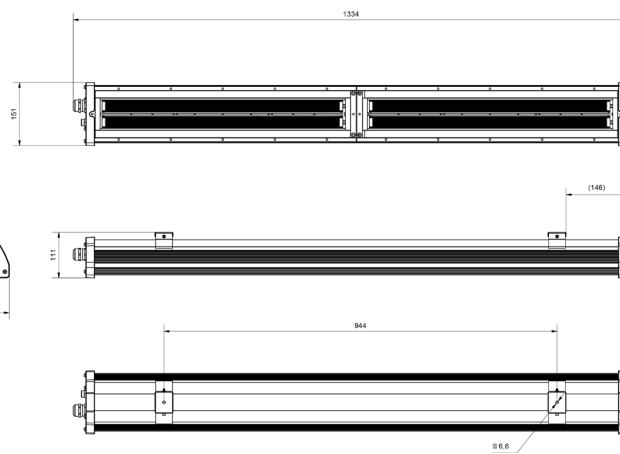
MUUT TIEDOT

IP Luokitus	IP66
Alkuperämaa	Suomi
Takuuaika	5 vuotta
Vaatii ammattilaisen asennusta	Kyllä
Käyttölämpötila-alue	-40°C ... Ta ... +55°C

JUKO ALX-06



JUKO ALX-12



TUOTEAVAIN

JUKO ALX-06-M1-120-GL-C-P-C-25-ST1-1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1	Valaisimen pituus	6	Läpivientien materiaali	10	Asennusoptiot
06	658 mm	P	Muovi	1	Vakio
12	1300 mm			2	Vahvistettu kiinnike
2	LED Modulien määrä	7	Hengitysventtiili	3	Pylväskiinnike
M1	1 LED Moduuli (25W)	A	M12 hengitysventtiili	4	Säädettävä varsi
M2	2 LED Modulia (50W)	C	M20 hengitysventtiili	5	Kiinnike 22.5°
M4	4 LED Modulia (100W ALX-12)			6	Kiinnike 45°
		8	Läpivientien koko	7	Säädettävä kulma (15-30°)
3	Optiikka	25	M25		
060	60°	9	Kytkenäsvaihtoehdot		
090	90°	S1	1 vaihe		
120	120°, ei optiikkaa	S3	3 vaihe		
4	Valoaukon suoja	T1	Läpiketjutus, 1 vaihe		
GL	Lasi	T3	Läpiketjutus, 3 vaihe		
		ST1	Saman pään läpiketjutus, 1 vaihe		
5	Valoaukon pinta	ST3	Saman pään läpiketjutus, 3 vaihe		
C	Kirkas				