

JUKOLUX

smarter light. better performance.

Tuotekatalogi 01

JUKO LX

**Uniikin muotoilun ja erinomaisen toimivuuden harmonia.
Alan ammattilaisten kanssa yhteistyössä kehitetty ATEX ja IECEx
sertifioitu lineaarivalaisin.**



JUKO LX

Tekninen data:

EX Kaasuluokitus	II 2G Ex eb mb op is IIC T6 Gb
EX Pölyluokitus	II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db
Teho (W)	25 / 34 / 42
Valontuotto (lm)	3400 / 4300 / 5200
Luumen / watti	~122-130
Väriämpötila (K)	4000
Värintoistoindeksi	> 80
Optiikan materiaali	PC
Avauskulma	60° / 90° / 120°
IP Luokitus	IP66
IK Luokitus	IK10
Elinikä (h)	+100 000
Paino (kg)	8
Asennus	Seinä / Katto / Putki / Kisko
Lämpötila-alue	-40°C ... +60°C
Väri	Musta / Keltainen
Kaapeliläpivienti	M25
Asennusadapterit	Optiona putki ja seinä/katto



Zone
1/2

Zone
21/22

IP66

-40°C
+60°C



Erittäin vahva rakenne. Lasi- ja hiilikuitu vahvisteinen PA66 muovikotelo.

Polykarbonaatti tai lasilinssi soveltuen kaikkiin käyttöympäristöihin.

Uniikki muotoilu ja erittäin helppo asennettavuus.

Valovoimainen valaisin usealla eri optisella vaihtoehdolla.

JUKO HX

Valonheitin vaativiin teollisuuskohteisiin. Kompakti koko, nopea asennettavuus, luotettavuus ja suomalainen osaaminen kautta linjan. ATEX ja IECEx sertifioitu.



JUKO HX

Tekninen data:

EX Kaasuluokitus	Ex db eb mb op is IIC T5 Gb
EX Pölyluokitus	Ex tb op is IIIC T95°C Db
Teho (W)	50 / 70 / 90
Valontuotto (lm)	6500 / 9100 / 11700
Luumen / watti	~122-130
Väriämpötila (K)	4000
Värintoistoindeksi	> 80
Reflektorin materiaali	Alumiini
Avauskulma	24° / 40° / 55°
IP Luokitus	IP66
IK Luokitus	IK10
Elinikä (h)	+100 000
Paino (kg)	11
Asennus	Seinä / Katto / Putki / Kisko
Lämpötila-alue	-40°C ... +40°C
Väri	Hopea / Harmaa
Kaapeliläpivienti	M25
Läpiketjutus	Optiona



Jukoluxin toiminta on ISO9001 ja ISO14001 sertifioitu Bureau Veritaksen toimesta.



Jukoluxin tuotteet ja toiminta on sertifioitu Eurooppalaisen ATEX -standardin mukaisesti.



Tuotteiden valmistus ja tuotteet on sertifioitu myös globaalilla IECEx sertifikaatilla.



Zone
1/2

Zone
21/22

IP66

-40°C
+40°C

TEOLLISUUSVALAISIMET

Jukolux Oy:n omat teollisuusvalaisimet pohjautuvat ATEX valaisimiemme rakenteeseen. Teollisuusvalaisimemme ovat siten jo perusrakenteeltaan suunniteltu kestämaan erittäin rankat olosuhteet. Olemme kehittäneet myös ratkaisuja erittäin kuumiin olosuhteisiin sekä pystymme toimittamaan valaisimemme keskitetyllä tehonsyötöllä.

JUKO LT

Tekninen data:

Teho (W)	36 / 54 / 72
Valontuotto (lm)	5 760 / 8 352 / 10 800
Luumen / watti	~150-160
Väriämpötila (K)	4000
Värintoistoindeksi	> 80
Optiikka	PC
Avauskulma	60° / 90° / 120°
IP Luokitus	IP66
IK Luokitus	IK10
Elinikä (h)	+100 000
Paino (kg)	4,5 kg
Asennus	Seinä / Katto / Putki / Kisko
Lämpötila-alue	-40°C ... +60°C
Väri	Musta
Kaapeliläpivienti	1 x M25 (optio 2 x M25)
Asennusadapterit	Optiona putki ja seinä/katto
Linssi	Kirkas tai opaali PC



JUKO LT teollisuusvalaisin voidaan toimittaa myös optiona tasolasilla, joka soveltuu erinomaisesti teollisuusympäristöihin, joissa käsitellään happoja.

Lasi on valmistettu Saksassa ja se on karkaistua painelasia, joka voidaan toimittaa kirkkaana tai opaalina.

JUKO HT

Tekninen data:

Teho (W)	50 / 70 / 90 / 110
Valontuotto (lm)	6500 / 9100 / 11700 / 13 450
Luumen / watti	~122-130
Väriämpötila (K)	4000
Värintoistoindeksi	> 80
Reflektorin materiaali	Alumiini
Optiikka	45° / 103°
IP Luokitus	IP66 / IP67
IK Luokitus	IK10
Elinikä (h)	+100 000
Paino (kg)	10 kg
Asennus	Seinä / Katto / Putki / Kisko
Lämpötila-alue	-40°C ... +60°C
Väri	Musta
Kaapeliläpivienti	1 x M25 (optio 2 x M25)
Asennusadapterit	Seinä- & kattoadapteri
Linssi	Optiona karkaistu lasi tai opaali karkaistu lasi



JUKO HT teollisuuden valonheitin voidaan myös toteuttaa erikoisen haastaviin teollisuusympäristöihin.

Tuotteen lämmönkestoa parannetaan lisäämällä jäähdytysmassaa ja LED elementti koteloidaan alumiinirakenteen sisään.

Tuote voidaan varustaa 24° alumiinireflektoilla, jotta valoa saadaan myös erittäin korkeissa tiloissa.

Suomalainen luotettavuus ja tekninen osaaminen korostuu kaikessa mitä teemme. Missiomme on valmistaa erinomaisia valaisimia haastaviin ympäristöihin. Halumme on auttaa asiakkaitamme.

Me olemme Jukolux Oy.

**Lisätiedot, Tekninen tuki,
Valaistusuunnittelu, Myynti**

Ismo Aukee
+358 500 469 204
ismo.aukee@jukolux.fi

Sami Gräsbeck
+358 40 761 4455
sami.grasbeck@jukolux.fi

Rainer Rönback
+358 44 985 2797
rainer.ronnback@jukolux.fi

Johan Ågren
+358 50 581 1757
johan.agren@jukolux.fi

JUKOLUX
smarter light. better performance.