



LED-LAAJASÄTEILIJÄ
I-VALO 6721LED & 6741LED

UUDEN SUKUPOLVEN

6721LED-valaisin



LAAJEMPI KÄYTTÖYMPÄRISTÖN LÄMPÖTILA-ALUE (TA-LUOKKA)

ENTISTÄ PAREMPI VALOTEHO; LUOTETTAVIEN HUIPPULAATUISTEN LED-SIRUJEN JA LIITÄNTÄLAITTEEN ANSIOSTA

TEKNIikka HELPOSTI PÄIVITETTÄVISSÄ



6721LED

Valonlähde

Ta-luokka

Ottoteho

Väriämpötila

Valovirta

Valaisimen valotehokkuus

Kotelointiluokka

Kupumateriaali

Liitäntä

Ohjaus

Taajuus

Käyttöjännitealue

Syttymisvirta

(A) $\Delta t @ I_{peak} = 50\%$ (s)

Tehokerroin

Paino

LED 3 x 18 W

-20°C... +45°C

58 W

4000 K

6 600 lm PC-kuvulla, 6 200 lm mattalasilla

114 lm/W (PC), 107 lm/W (lasi)

IP64

Polykarbonaatti tai karkaistu mattahimmennetty turvalasi

Pistotulppajohto 1,5 m tai holkkitiivisteet -0- 3 x 2,5 mm² + 2 x 2,5 mm²

DALI

0/50/60 Hz

220 - 240 V

53 A / 200 μ s (ks. sivun 7 taulukko)

$\geq 0,95$

~6

I-VALO TAKAA

VALAISIMEN SUORITUSARVOT

MAINITULLA TA-LÄMPÖTILA-ALUEELLA

T_a 45°C

IP64

IK08

L70/B50
50.000hrs

4000 K



RAL
7047

Ra80

3 SDCM

A photograph of an industrial interior, likely a power plant or factory. The ceiling is filled with a complex network of large, horizontal, silver-colored insulated pipes. Below the pipes, there are metal walkways and structural supports. Several long, rectangular LED light fixtures are mounted on the ceiling, illuminating the space. The floor is made of a dark, gridded metal grate. In the background, more industrial equipment and structures are visible.

Matalien ja keskikorkeiden tilojen LED-valaisin

Tällä uusimman LED-tekniikan valaisimella taataan energiatehokas ja kestävä ratkaisu esimerkiksi erilaisiin varastotiloihin, paperi- ja sellutehtaiden alakertoihin, voimalaitoksiin ja kattiloihin, käytäviin, portaikoihin, hoitosilloille sekä pysäköintihalleihin. Valaisin on parhaimmillaan matalien ja keskikorkeiden tilojen yleisvalaistuksessa.

6741LED -valaisin



6741LED

Valonlähde

Ta-luokka

Ottoteho

Värilämpötila

Valovirta

Valaisimen valotehokkuus

Kotelointiluokka

Kupumateriaali

Liitäntä

Ohjaus

Taajuus

Käyttöjännitealue

Syttymisvirta

(A) Δt @ I_{peak} = 50% (s)

Tehokerroin

Paino

LED 4 x 18 W

-25°C... +35°C

77 W

4000 K

8 900 lm PC-kuvulla, 8 300 lm mattalasilla

116 lm/W (PC), 108 lm/W (lasi)

IP64

Polykarbonaatti tai mattahimmennetty turvalasi

Pistotulppajohto 1,5 m tai holkkitiivisteet -0- 3 x 2,5 mm² + 2 x 2,5 mm²

DALI

0/50/60 Hz

220 - 240 V

53 A / 200 μ s (ks. sivun 7 taulukko)

$\geq 0,95$

~6

I-VALO TAKAA

VALAISIMEN SUORITUSARVOT

MAINITULLA TA-LÄMPÖTILA-ALUEELLA

T_a 35°C

IP64

IK08

**L70/B50
50.000hrs**

4000 K



**RAL
7047**

Ra80

3 SDCM

A photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant. In the center, there are large black cabinets labeled 'KAESER DSD 202 SFC'. To the right, there is a large yellow vertical tank. The background shows a complex network of pipes, metal structures, and bright overhead lights. In the foreground, there are green and yellow safety railings.

I-VALO suodatintekniikka

Valaisimet on varustettu I-Valon suodatintekniikalla, joka takaa tuotteille pitkän eliniän. Suodatin puhdistaa sisäänvirtaavan paineentasausilman ja pitää valaisimen sisäosat puhtaina. Näin valaisimen valotehokkuus säilyy vaikeimmissakin olosuhteissa.

LED RetroFIT

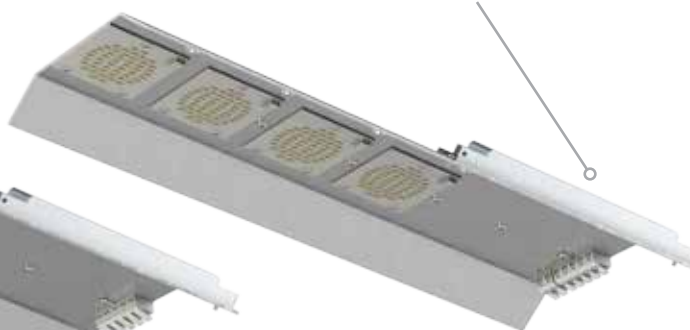
voimme ylpeänä taata, että **viimeisin LED-tekniikka**
on aina käytettävissäsi - **jopa tulevaisuudessa**

RetroFIT-paketin avulla voidaan tuotteelle taata jopa normaalia pidempi elinikä, koska myös tulevaisuuden LED-tekniikka on käytettävissäsi. Paketti soveltuu I-Valon purkauslampulla varustetuille laajasäteilijä-valaisimille sekä ensimmäisen sukupolven 6721LED-valaisimille. **SÄÄSTÄ ENERGIAA, RAHAA, VALITSE EKOLOGINEN VAIHTOEHTO**

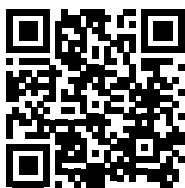
RetroFIT -paketti sisältää liitännälaitteen
valmiiksi asennettuna!



3:n LED-MODUULIN PAKETTI
3 x 18 W



4:n LED-MODUULIN PAKETTI
4 x 18 W



Katso opastevideo

HELPPO PÄIVITTÄÄ UUTEEN TEKNIikkaAN;

- avaa vain sulkusalvat ja vaihda LED-moduuli
- aikaa menee ainoastaan muutama minuutti!



Tuotenumerot

VALAISIMET

SNRO	Tuotenumero	Liitäntä	Ottoteho	Ta-luokka	Valovirta	Kupumateriaali
43 002 74	6721.000.V3LM11	-0- 3 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	58 W	-20°C... +45°C	6 600 lm	PC
43 002 75	6721.400.V3LM11	Pistotulppajohto 1,5 m	58 W	-20°C... +45°C	6 600 lm	PC
43 003 56	6721.005.V3LM11	-0- 3 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	58 W	-20°C... +45°C	6 200 lm	Mattalasi
43 003 57	6721.405.V3LM11	Pistotulppajohto 1,5 m	58 W	-20°C... +45°C	6 200 lm	Mattalasi
43 000 32	6741.000.V3LM11	-0- 3 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	77 W	-25°C... +35°C	8 900 lm	PC
43 000 33	6741.400.V3LM11	Pistotulppajohto 1,5 m	77 W	-25°C... +35°C	8 900 lm	PC
43 000 35	6741.005.V3LM11	-0- 3 x 2.5 mm ² + 2 x 2.5 mm ²	77 W	-25°C... +35°C	8 300 lm	Mattalasi
43 000 36	6741.405.V3LM11	Pistotulppajohto 1,5 m	77 W	-25°C... +35°C	8 300 lm	Mattalasi

RETROFIT-PAKETIT

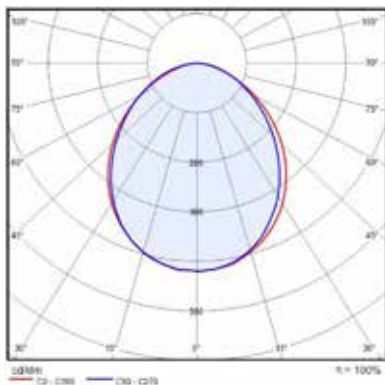
SNRO	Tuotenumero	Ottoteho	Ta-luokka	Valovirta	Paino
43 002 76	6721.200.V3LM11	58 W	-20°C... +45°C	7 900 lm	1.4 kg
43 000 34	6741.200.V3LM11	77 W	-25°C... +35°C	10 500 lm	1.4 kg

Päivityspaketti soveltuu I-Valon perinteisille purkauslamppuvalaisimille 6111, 6121, 6201, 6211, 6221 ja 6301, sekä ensimmäisen sukupolven 6721LED -valaisimille.

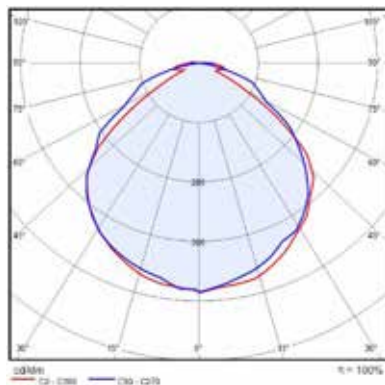
Valaisinmäärä per johdonsuoja-automaatti

VALAISIN	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
6741LED/ 6721LED	8	13	13	21

Valonjaot

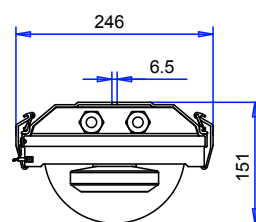
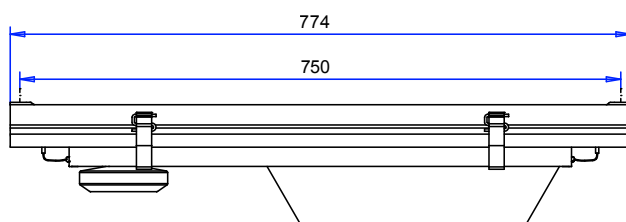
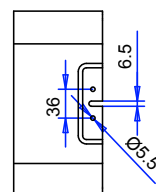
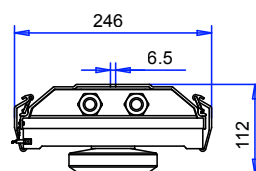
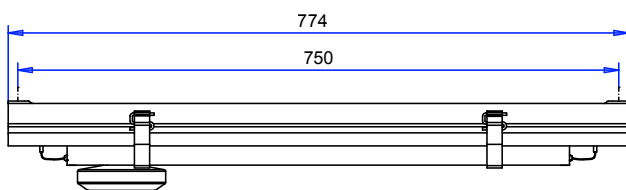


MATTALASI



POLYKARBONAATTIKUPU

Mitat





ERINOMAINEN VALON LAATU

Miellyttävä, neutraalin valkoinen valo on saavutettu erinomaisen optiikan avulla ja käyttämällä markkinoiden parhaita ledisiruja. Näin saavutetaan laadukas, tasainen yleisvalaistus. Hyvin toteutettu valaistus vaikuttaa positiivisesti työtehokkuuteen ja tuottavuuteen, parantaa työturvallisuutta ja lopulta edistää myös ihmisten hyvinvointia.

Tekniset ominaisuudet

VANKKA ALUMIININEN RAKENNE

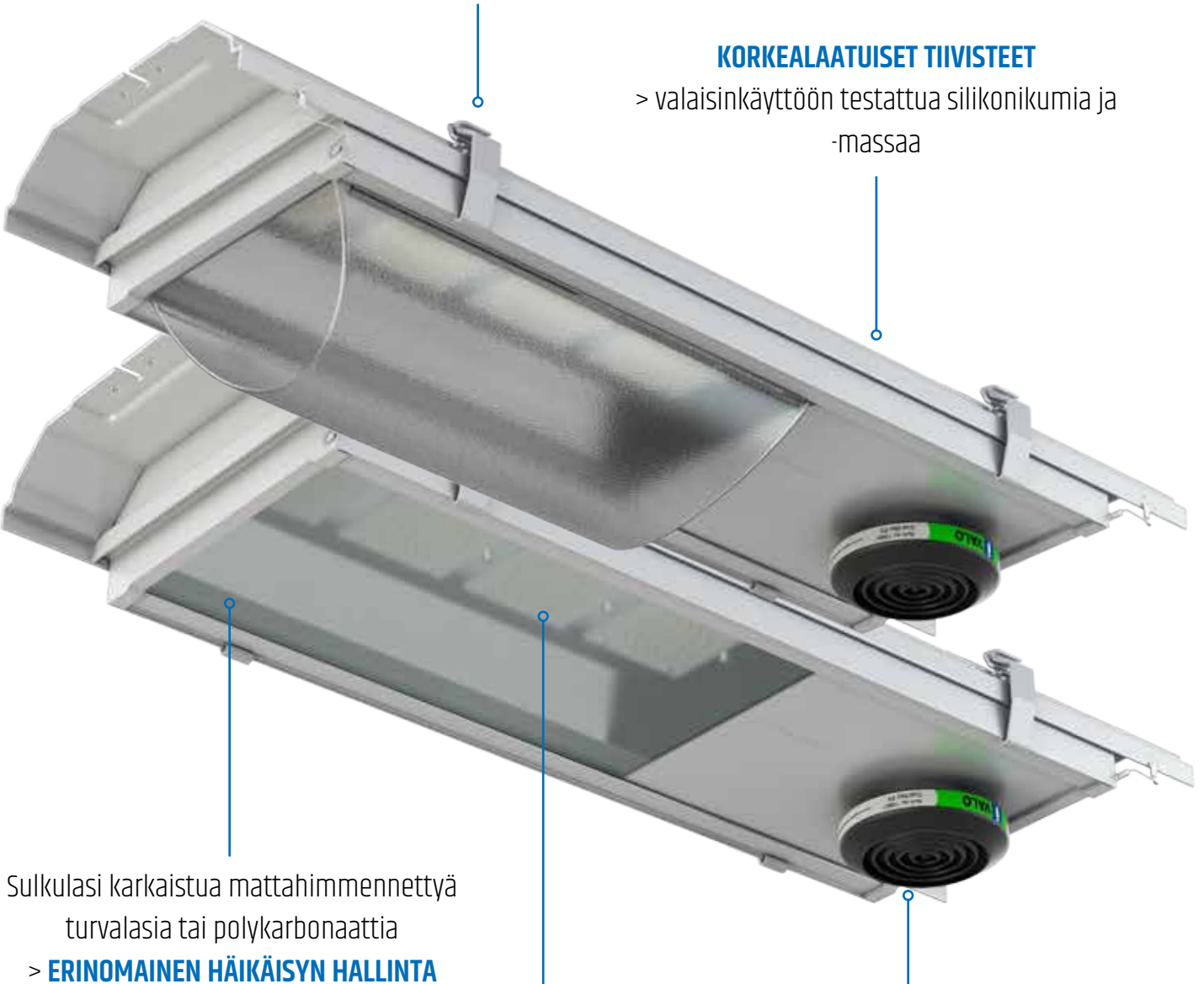
- > mekaanisesti erittäin kestävä valaisinrunko
- > polyesteripinnoitus suojaa tehokkaasti korroosiolta

HELPPO AVATA JA SULKEA

- > sulkusalvat polyesteripinnoitettua alumiinia

KORKEALAATUISET TIIVISTEET

- > valaisinkäyttöön testattua silikonikumia ja -massaa



Sulkulasi karkaistua mattahimmennettyä turvalasia tai polykarbonaattia

- > **ERINOMAINEN HÄIKÄISYN HALLINTA**

HELPOSTI VAIHDETTAVA LED-MODUULI

- > **TAATTU TEKNIIKAN PÄIVITYSMAHDOLLISUUS, JOPA TULEVAISUUDESSA**

VAIHDETTAVA SUODATIN,

- joka valitaan asennusolosuhteiden mukaan
- > puhdistaa paineentasausilman
- > pitää valaisimen sisäosat puhtaina
- > **TAKAA PITKÄN ELINIÄN**

A low-angle, upward-looking photograph of a complex industrial structure. The image is dominated by a network of green-painted metal railings and walkways that spiral upwards. In the background, various pipes, valves, and structural beams are visible, some in shades of grey and others in yellow. The lighting is bright, coming from above, creating strong highlights and shadows that emphasize the industrial environment. The overall composition conveys a sense of height and complexity.

I-VALO LAATU - PARASTA MITÄ ON

- Tuotteet valmistetaan **parhaista mahdollisista komponenteista**
- **Tuotteen pitkä elinikä** - valaisimet on päivitettävissä uusimpaan tekniikkaan
- **Monipuoliset asennusmahdollisuudet** - tarjolla laaja valikoima erilaisia valaisinkinnikkeitä
- **Korkealaatuinen viimeistely** - tuotteet kasataan Suomessa huippuammattilaisten toimesta



14500 Iittala, FINLAND
Puh. +358 (0)10 501 3000
info@i-valo.com

www.i-valo.com