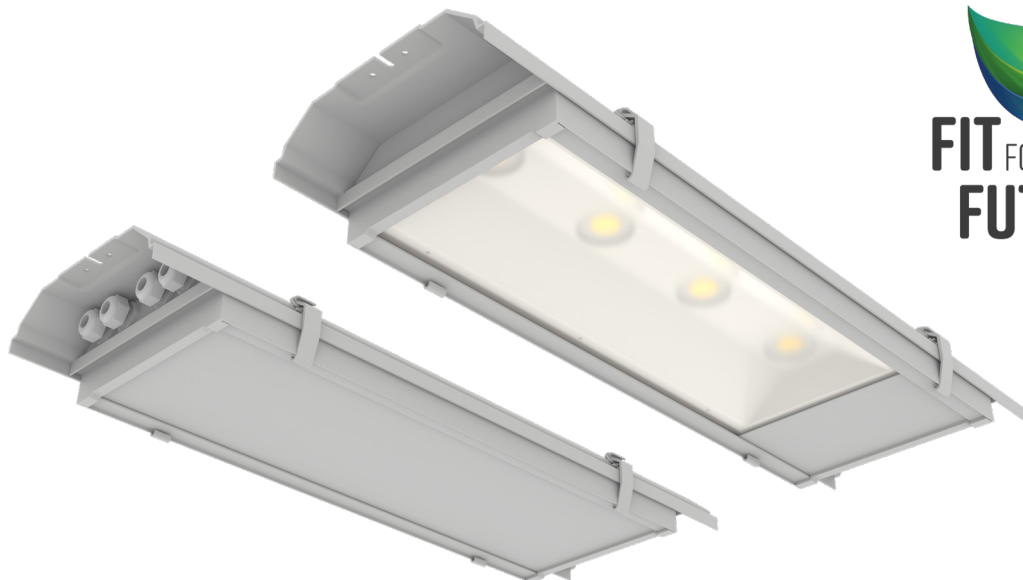




KUUMIEN TILOJEN ERIKOISVALAISIN
I-VALO HITE LED®

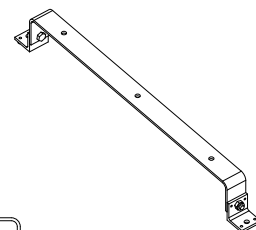
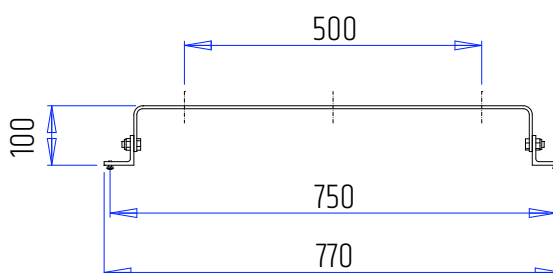
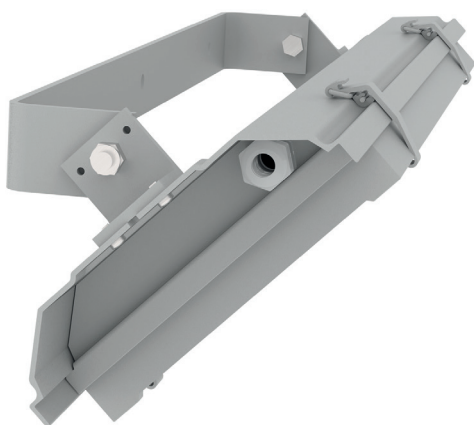


Erittäin kuumien olosuhteiden LED-valaisin

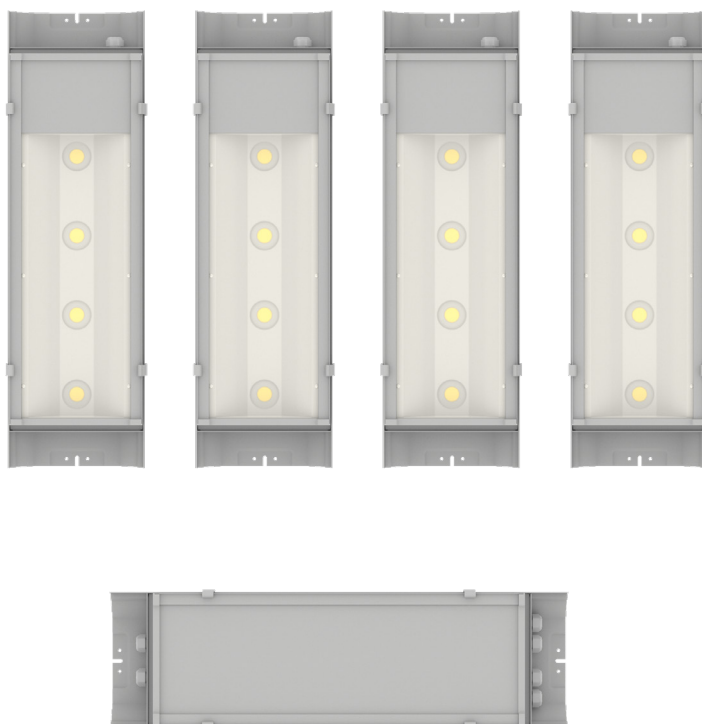
I-VALO HITE LED on vankkaa laatua oleva kotimainen LED-valaisin, joka suoriutuu jopa kaikkein korkeimmista lämpötiloista; valaisinosaan maksimi käyttöympäristölämpötila on huikea $+110^{\circ}\text{C}$. Ratkaisu koostuu erillisestä valaisin- ja ohjausosasta. Ohjausosa, joka sisältää liitäntälaitteet neljälle valaisinosaalle sijoitetaan tilaan, jossa elektroniset komponentit eivät altistu äärimmäisille olosuhteille ($T_a +45^{\circ}\text{C}$).

Valaisin on suunniteltu erityisesti teollisuuskohteiden korkeisiin ympäristölämpötiloihin ja ilmankosteuksiin, esim. paperikoneen kuivaussylintereiden valaistus sekä sementtitehtaiden syklonialueet

- Päivitettävä LED-tekniikka
- Runkomateriaali epoksinnoitettua alumiinia
- Sulkulasi mattahimmennettyä karkaistua tasolasia
- Tiivisteet ja tiivistemassat ovat kuumuutta kestävää erikoissilikonia
- Asennetaan erikseen tilattavalla suuntaussangalla 6066.030.00E (portaaton säätö)



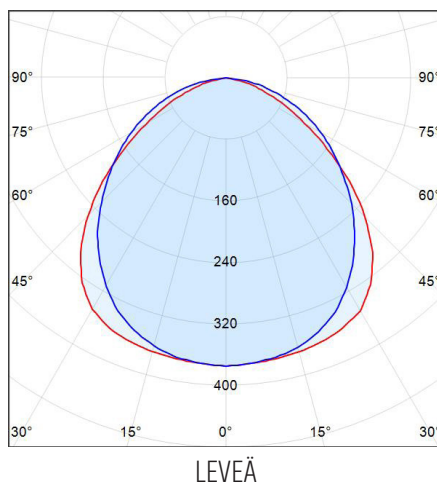
Kokonaisuus sisältää neljä valaisinosaa yhtä liitäntälaitekoteloä kohden. Liitäntälaitekotelo voidaan sijoittaa maksimissaan 50 metrin päähän valaisinosasta. Kotelon maksimi ympäristölämpötila on +45°C.

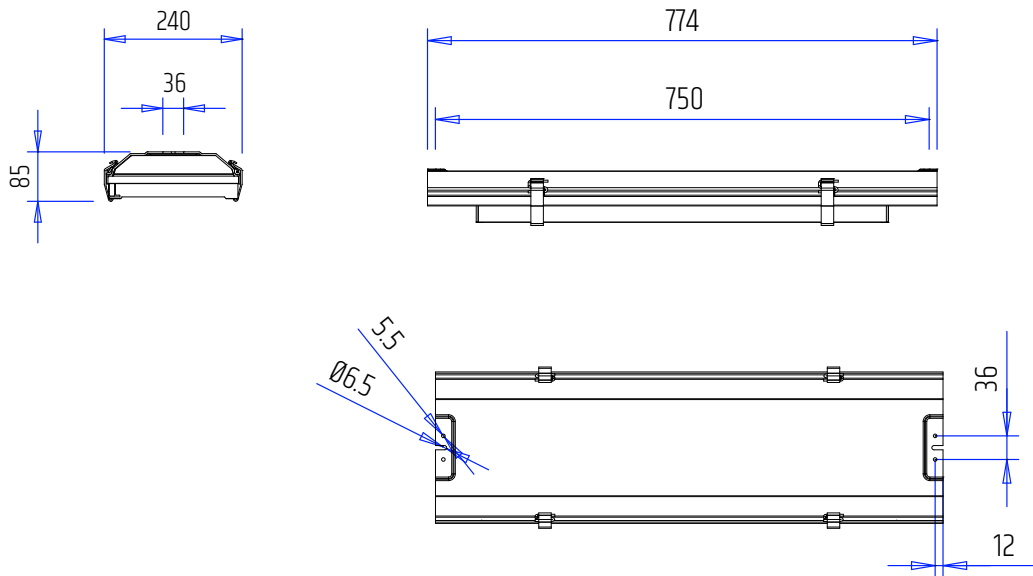


Tuotenumerot

Snro	I-Valo tuotenro	Tuote	Liitäntä	Ottoteho	Paino, kg
43 003 99	6756-X100	Valaisinosa	-o 3 x 2,5 mm ²	49 W	7,2
43 004 20	C6756-04A	Liitäntälaiteyksikkö	-o 5 x 2,5 mm ² (L,N,PE,DA,DA)	196 W	4,9
46 000 54	6066-030-00E	Suuntaussanka			0,82

Valonjako





I-VALO TAKAA VALAISIMEN SUORITUSARVOT ILMOITETULLA TA-LÄMPÖTILA-ALUEELLA*

TAULUKON ARVOT ILMOITETTU KOKONAISRATKAISULLE, JOKA KÄSITTÄÄ LIITÄNTÄLAITEYKSIKÖN JA 4 VALAISINOSAA

Ta-luokka	min -40°C, max. +110°C (valaisinosa), min -25°C, max. +45°C (liitäntälaitekotelo)
Ottoteho	196 W
Valoteho	24 000 lm (6000 lm per valaisinosa)
Valotehokkuus	122 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi	Ra >80
MacAdam-arvo	3 SDCM
Koteloointiluokka	IP65
IK-luokka	IK08
Valonjaot	Leveä
Sulkulasin materiaali	Karkaistu mattahimmennetty tasolasi
Runkomateriaali	Epoksinnoitettu alumiini
Liitäntä	Valaisinosa -o 3 x 2,5 mm ² , liitäntälaitekotelo -o 5 x 2,5 mm ²
Ohjaus	DALI
Taajuus	50 Hz
Syttymisvirtapiikki	4 x (29A 155µs) (Ipeak (A) Δt @Ipeak = 50% (s))
Palamisvirta	0,86 A
Jännite	220 - 240 V
Tehokerroin	0,96

*) Ympäristön maksimilämpötila (Ta-luokka), johon valaisin on luokiteltu ja jossa valaisimen ilmoitetut tekniset arvot pätevät. Valaisimen **käyttölämpötila-alue** (operating temperature) on kuitenkin **laajempi kuin ilmoitettu Ta-lämpötila**. Käyttöympäristön lämpötila vaikuttaa mm. valaisimen valovirtaan ja elinikään.