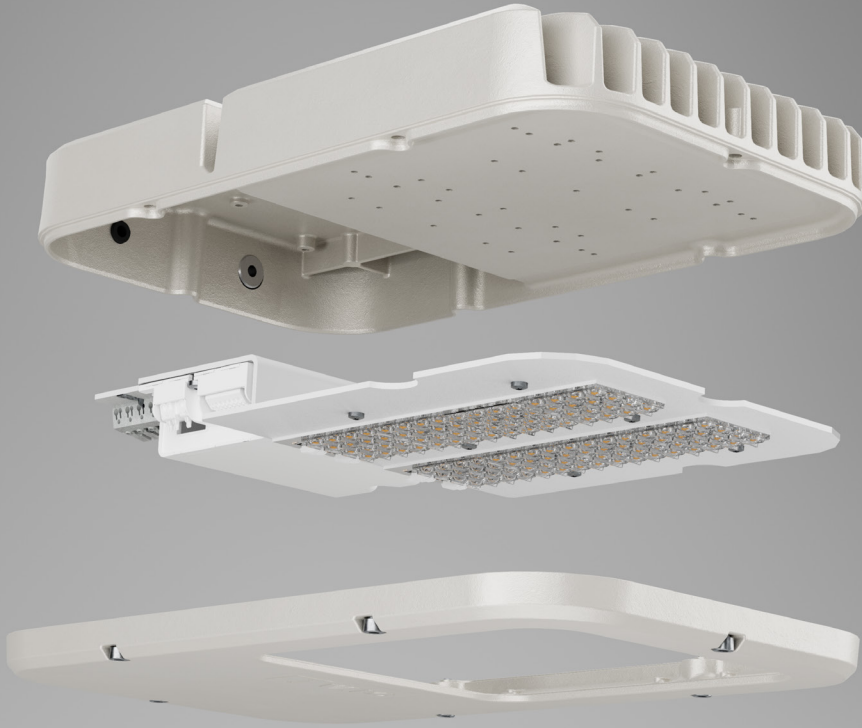




KOTIMAINEN
PÄIVITETTÄVÄ LED-VALAISIN
I-VALO LUKA®



Kompakti LED-valaisin vaihdettavalla tekniikkapaketilla

Tyylikäs, sulavalinjainen yleisvalaisin ulko- ja sisäkäyttöön. Valaisin soveltuu sekä julkisiin kohteisiin että vaativiin teollisuusympäristöihin. Valaisimen tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi huoltotasot ja portaikot, rakennusten julkisivut ja sisäänkäynnit sekä aluevalaistus, esimerkiksi I-Valo tolppaan asennettuna.

Tuotesuunnittelun lähtökohtana on ollut valaisimen pitkä elinkaari, energiatehokkuus sekä helppo asennettavuus ja huollettavuus. GORE-suodatin suojaa valaisimen sisäosia likaantumiselta. Painekoestettu, polyesteripinnoitettu valualumiinirunko, tarkkaan valikoidut korkealaatuiset komponentit sekä I-Valon suodatintekniikka mahdollistavat valaisimen valotehokkuuden säilymisen vaativimmissakin olosuhteissa. Valaisimen tekniikka on tarpeen mukaan vaihdettavissa (Fit for the Future -tuote).

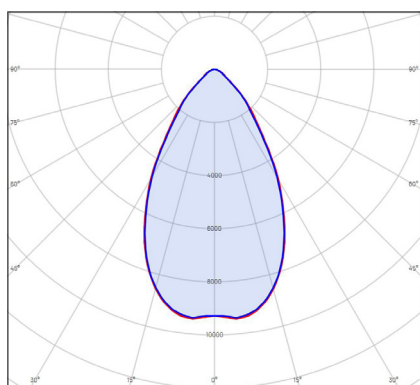
Yleisvalaistukseen suunnitellun perusmallin lisäksi valaisimesta on olemassa kapealla valonjaolla toteutettu LUKA SPOT -valonheitinversio. Valaisin soveltuu kaikenlaiseen kohdevalaistukseen. Sopivia käyttökohteita ovat mm. paperikoneen kuivaussyliintereiden valaistus, paperikoneen märkämpään ja paperirainan valaistus, ulkovalaistus, sekä logo- ja mainosvalaistus.



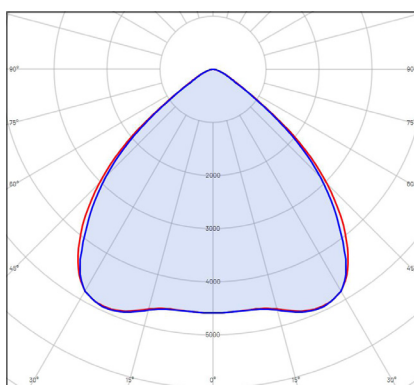
**I-VALO TAKAA
VALAISIMEN SUORITUSARVOT
ILMOITETULLA TA-LÄMPÖTILA-ALUEELLA**

LUKA-perusversio:

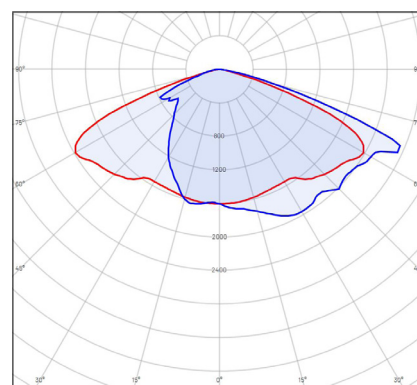
Ta-luokka	-40 °C...+45/55/60 °C
Ottotehot	34 W, 49 W, 68 W, 101 W
Valaisimen valovirta	5050 lm-15800 lm
Valaisimen valotehokkuus	Jopa 166 lm/W
Väriämpötila	4000K (tilauksesta myös lämpimät väriämpötilat 2200K, 2700K, 3000K)
Värintoistoindeksi	CRI 80
MacAdam-arvo	3 SDCM
IP-luokka	IP67
IK-luokka	IK09 (lasi), IK07 (PMMA)
D-luokka	Kyllä
Valonjako	Leveä, keskileveä, epäsymmetrinen
Suodatin	GORE (PTFE)
Runkomateriaali	Polyesteripinnoitettu valualumiini, pinnoitteen korroosionkestävyys C5/erittäin suuri
Kupumateriaali	Kirkas karkaistu tasolasi tai akryyli (PMMA)
Liitäntä	Toimitetaan liitosjohdolla varustettuna. Valittavissa useita eri vaihtoehtoja.
Ohjaus	ON/OFF, DALI-2
Paino	~6 kg
Mitat	255 mm x 425 mm x 70 mm
Lisätiedot	Saatavana myös päivänvalo- ja liiketunnistimella varustettuna



KESKILEVEÄ



LEVEÄ



EPÄSYMMETRINEN



ENNEN

Rakeistusvesialtaan valaistuksen saneeraus

LUKA SPOT -valaisin LB400-valonheitinkiinnikkeellä varustettuna on kapean valokeilansa ja loistavan valotehonsa ansiosta erinomainen ratkaisu kohdevalaistukseen. Kiinnike mahdollistaa valaisimen helpon suuntauksen juuri sinne missä valoa tarvitaan. Kuvan kohteessa toisen valaisinvalmistajan valonheittimet vaihdettiin I-Valon LUKA SPOT -valaisimiin ja ero on huikea. Valaisin myös kestää erinomaisesti kohteen haastavat olosuhteet.

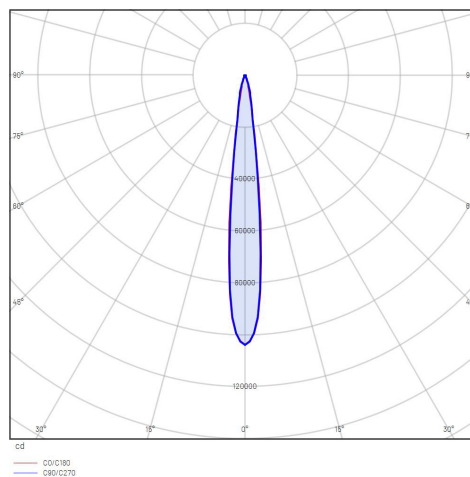


JÄLKEEN



LUKA SPOT -valonheitinversio

Ta-luokka	-40 °C...+60 °C
Ottotehot	48 W ja 68 W
Valaisimen valovirta	6950 lm-9450 lm
Valaisimen valotehokkuus	148 lm/W
Väriämpötila	4 000 K
Värintoistoindeksi	CRI 80
MacAdam-arvo	3 SDCM
IP-luokka	IP67
IK-luokka	IK08 (PC), IK07 (lasi)
D-luokka	Kyllä
Valonjako	Kapea
Suodatin	GORE (PTFE)
Runkomateriaali	Polyesteripinnoitettu valualumiini, pinnoitteen korroosionkestävyys C5/erittäin suuri
Kupumateriaali	Kirkas karkaisttu tasolasi tai polykarbonaatti (PC)
Liitäntä	Toimitetaan liitosjohdolla varustettuna. Valittavissa useita eri vaihtoehtoja.
Ohjaus	ON/OFF, DALI-2
Paino	~6 kg
Mitat	255 mm x 425 mm x 70 mm



KAPEA

Asennuskiinnikkeet

Valaisimen asennus vaatii erikseen tilattavan kiinnikkeen. LUKA-perheeseen kuuluu laaja valikoima erilaisia asennuskiinnikkeitä, jotka takaavat monipuoliset asennusmahdollisuudet. Kiinnikkeet ovat yhtä vankkarakenteisia kuin itse valaisin, joten ne kestävät vuosikymmeniä jopa kaikkein haastavimmissa olosuhteissa.



LB100

ASENNUSKISKO

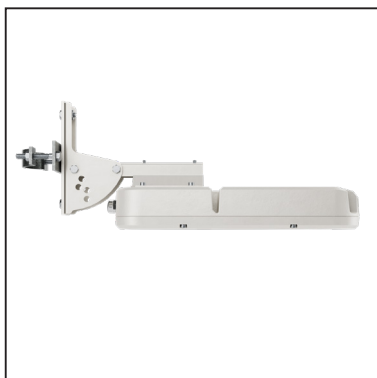
- Polyesteripinnoitettu alumiini
- Voidaan kiinnittää suoraan kattopintaan tai valaisinripustuskiskoon
- Voidaan käyttää myös vaijerikiinnikkeiden 6079 tai seinäkiinnikkeiden 6060 kanssa
- Paino 1,1 kg



LB300

SEINÄKIINNIKE

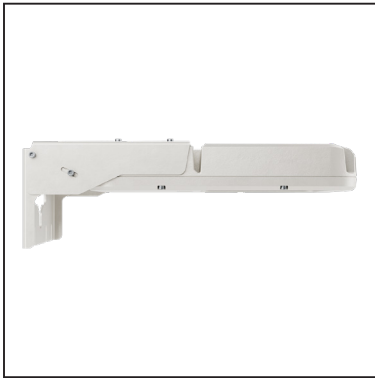
- Polyesteripinnoitettu alumiini ja kuumasinkitty, polyesteripinnoitettu teräs
- Asennuskulmat: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Paino 1,3 kg



LB310

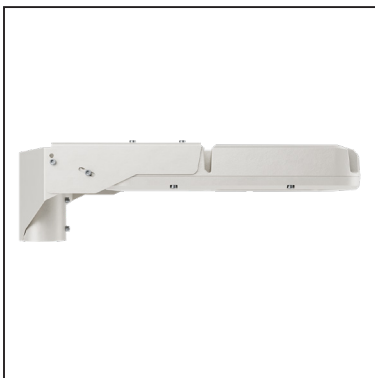
PUTKIKIINNIKE

- Polyesteripinnoitettu alumiini ja kuumasinkitty, polyesteripinnoitettu teräs
- Asennus Ø60 mm:n putkeen tai pylvääseen
- Asennuskulmat: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Paino 2,2 kg



LB200
SEINÄKIINNIKE

- Kuumasinkitty, polyesteripinnoitettu teräs
- Asennuskulmat: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Paino 3,1 kg



LB210
PYLVÄSKIINNIKE

- Kuumasinkitty, polyesteripinnoitettu teräs
- Asennuskulmat: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Paino 4,7 kg



LB220
PYLVÄSKIINNIKE

- Kuumasinkitty, polyesteripinnoitettu teräs
- Asennuskulmat: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Paino 4,0 kg



LB400
VALONHEITINKIINNIKE

- Suositellaan käytettäväksi mm. LUKA SPOT -valonheitinversion kanssa
- Polyesteripinnoitettu alumiini
- Asennuskulmat: Kiinnikkeessä lukitusreikä 90 asteen asennuskulmalle sekä portaaton säätö -45°...+45°
- Paino 1,1 kg



Ammattitaitoisella valaistussuunnittelulla kustannustehokkuutta

Tarjoamme kohteeseen optimoidun valaistusratkaisun, jossa huomioidaan asennusympäristön olosuhteet sekä prosessilaitteiston tuottamat mahdolliset varjostukset. Ammattimaisella suunnittelulla varmistat, että valaistaviin tiloihin valikoidaan juuri oikeat valaisinmallit ja -määrät. Älä maksa turhasta ja ylimitoita valaistusta, tehokkailla laatuvalaisimilla säästät sekä hankinta-, käyttö- että huoltokustannuksissa merkittävästi! Valaistussuunnittelumme on veloitukseton.

Lue lisää valaistussuunnittelusta
ja tilaa suunnitelma

