

# SAFIR 2

32-100 W LED, 4000 K / 3000 K, CRI 70

**STRIHL**  
LIGHTING



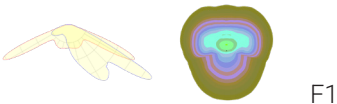
## KÄYTTÖKOhteet

- Asuinalueet
- Rahti- ja yhdistelmäterminaalit
- Kävelyreitit
- Satama-alueet
- Teollisuuskiinteistöt
- Teollisuusalueet
- Sisäpihat
- Liikekiinteistöt
- Markkina-alueet
- Monilajikentät
- Lähiliikuntapaikat
- Pysäköintialueet
- Puistot
- Yksityisasunnot
- Kyltit
- Torit
- Ulkoalueet

## EDUT

- **Vankka ja säänkestävä rakenne** – IP66, IK08
- **Käyttötarkoitukseen sovitettu optiikka** – minimoi hajavalon
- **Joustava asennus** – soveltuu lisävarusteiden avulla seinään, pylväaseen ja mastoon
- **Korkea energiatehokkuus** – jopa 140 lm/W
- **Pitkä käyttöikä** – 100 000 h (L90)
- **Manuaalisesti säädettävä teho** (32–100 W)

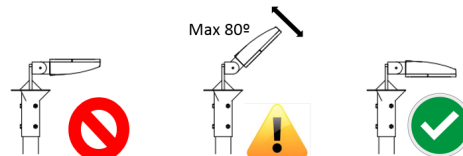
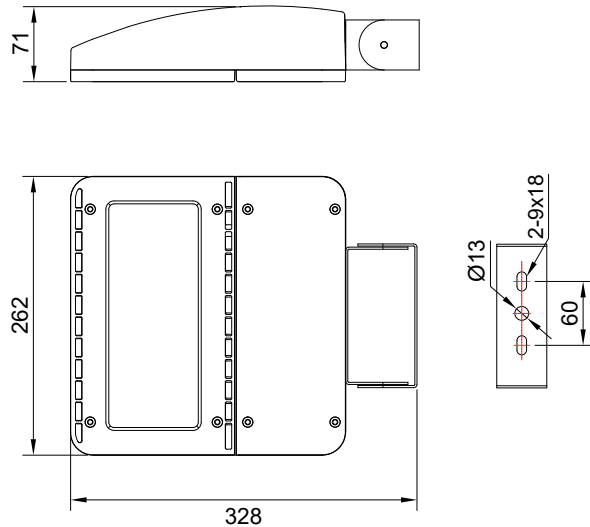
## VALONJAKO



Vankka alumiininen valonheitin monenlaisiin ulkoympäristöihin. Optiikka minimoi hajavalon, kun valaisin asennetaan vaakasuoraan tai enintään 20° kulmaan. Joustavat asennusmahdollisuudet lisävarusteilla julkisivuihin, pylväisiin ja mastoihin. Toimitetaan täydellisenä sankakiinnikkeellä ja esiasennetulla kaapelilla.

## MITAT, PAINO JA ASENNUS

|                           |                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pituus x leveys x korkeus | 262 x 328 x 71 mm                                                                                               |
| Paino                     | 3,4 kg                                                                                                          |
| Tuulipinta-ala            | 0,03 m <sup>2</sup>                                                                                             |
| Asennustapa               | Seinäkiinnike, varrellinen seinäkiinnike, pylväänpääkiinnike, maston 360°-kiinnike tai maston valonheitinpalkki |



YLEISET TIEDOT

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Voimassa olevan standardin mukaisesti              | EN 60598-2-3:2003+A1                              |
| EMC, liitäntälaite/valaisin standardien mukaisesti | EN55015, EN61000-2-3, EN61547                     |
| Suositteltu asennuskorkeus                         | 3–15 m tehon perusteella                          |
| Vähimmäisasennuskorkeus                            | 3 m fotobiologisen turvallisuuden varmistamiseksi |
| Esiasennettu kaapeli                               | Kyllä                                             |
| Lisävarusteet                                      | DALI, DALI2, ZHAGA-kanta                          |

RAKENNE

|                      |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaali           | Alumiininen valaisinrunko ja haponkestävästä ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat |
| Pintakäsittely       | Jauhemaalaus                                                                              |
| Kotelointiluokka     | IP66                                                                                      |
| Iskunkestävyysluokka | IK08                                                                                      |
| Vakioväri            | Hopea RAL 9006 *                                                                          |
| Kiinnitys            | Integroitu sankakiinnike tai integroitu seinäkiinnike                                     |

» \* Muut RAL-värit pyynnöstä.

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                       |                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teho (kiinteä)                        | 60 W / 100 W                                                                                   |
| Teho (säädettävissä ruuvimeisselillä) | 60 W (säädettävissä 32-95 W)<br>60 W (säädettävissä 49-80 W)<br>100 W (säädettävissä 65-100 W) |
| Ohjaus                                | 0-10 V, DALI, DALI2                                                                            |
| Ylijännitesuoja                       | 6 kV                                                                                           |
| LEDien käyttöikä                      | L90 100,000 h / L80 140,000 h / L70 175,000 h (IESNA LM80) *                                   |
| Käyttölämpötila-alue                  | -40° ... +30 °C                                                                                |
| Verkkojännite                         | 220-240 V AC/50-60 Hz                                                                          |
| Sähköturvallisuusluokka               | II EU                                                                                          |

» \* Tehosta ja ympäristön lämpötilasta riippuen.

VALOTEKNISET TIEDOT

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Väriämpötila (K)  | 4000 K (vakio) / 3000 K (tilauksesta)        |
| Värintoisto (CRI) | CRI 70                                       |
| Valotehokkuus     | 110-140 lm/W (4000 K), 100-135 lm/W (3000 K) |
| Valonjako         | F1                                           |
| SDCM              | ≤5                                           |

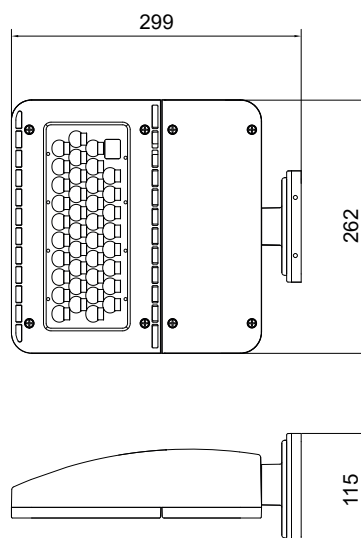
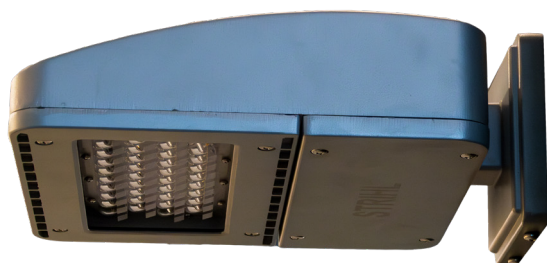
» \* Valaisimen kokoonpanosta riippuen

# SAFIR 2

32-100 W LED, 4000 K / 3000 K, CRI 70

**STRIHL**  
LIGHTING

## VERSIOT



SAFIR 2 integroidulla seinäkiinnikkeellä.

## LISÄVARUSTEET

| Tuotenro |                                                                                     | Tyyppi                                   | Kuvaus                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 3602     |  | Safir-pylväänpääkiinnike 2               | HDG, halkaisija 60 mm (RAL 9006) |
| 3600     |  | Safir-pylväänpääkiinnike 3               | HDG + RAL 9006, halkaisija 60 mm |
| 3601     |  | Safir-pylväänpääkiinnike 4               | HDG, halkaisija 60 mm (RAL 9006) |
| 3663     |  | Pylväsvarsikiinnike Safir 2-3:lle        | HDG, halkaisija 60 mm            |
| 37014    |  | Safir 2:n asennuslevy pehmeälle seinälle | HDG + RAL9006                    |
| 37011    |  | 0,5 m seinäkiinnike Safir 1-3:lle        | HDG + RAL7016                    |
| 37012    |  | 1,0 m seinäkiinnike Safir 1-2:lle        | HDG + RAL9006                    |

