

Valosarjat

Laajennettavat valosarjat,  
230V ulkokäyttöön



Rusta  
Light Chain Outdoor  
LED Light System



Systemlys Hafjell  
Lyslenke  
Påbygg



Northlight  
Extendable  
LED string light



Bright Lighting  
Ljusslinga PRO



Markslöjd  
Chrissline  
LED Light Chains



EKVIP  
String lights  
connectable 230 V



Instant light  
Koppla 100 LED  
Varmvit Extra

|                                 |       |          |              |               |          |               |         |            |
|---------------------------------|-------|----------|--------------|---------------|----------|---------------|---------|------------|
| Arvioitu hinta (valosarja)      | (EUR) | 30       | 30           | 23            | 25       | 60            | 30      | 18         |
| Arvioitu hinta (aloituskaapeli) | (EUR) | 5        | 8            | Sisältyy      | Sisältyy | 15            | 6       | 4          |
| Kuluttajakontakti               |       | rusta.fi | europriis.no | clasohlson.fi | öob.se   | markslojd.com | jula.fi | bauhaus.fi |

TUOTETIEDOT

|                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Vedenkestävyys (IP-luokka)                                     |       | IPX4  | IPX5  | IPX4  | IPX7  | IPX4  | IPX4  | IPX4  |
| Pituus                                                         | (m)   | 9,2   | 10,0  | 10,0  | 10,0  | 10,2  | 10,2  | 10,2  |
| Diodien määrä (lamput)                                         | (st)  | 90    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Ilmoitettu teho                                                | (W)   | 5,4   | 6,6   | 3,6   | 7,4   | 9,2   | 9,2   | 9,2   |
| Käyttökustannus per 100 m valosarjaa 6 kk aikana (20 cent/kWh) | (EUR) | 19    | 29    | 36    | 59    | 49    | 49    | 49    |
| Enimmäismäärä laajennettavia lamppeja                          |       | 3 000 | 4 000 | 1 000 | 3 000 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |

TESTIN VALITUT MITTAUKSET

|                                                       |        |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mitattu teho                                          | (W)    | 2,0         | 3,3         | 4,2         | 6,8         | 5,8         | 5,8         | 5,8         |
| Valovirta                                             | (lm)   | 205         | 255         | 204         | 338         | 176         | 168         | 168         |
| Valo-/energiatehokkuus                                | (lm/W) | 103         | 77          | 49          | 50          | 30          | 29          | 29          |
| Väriämpötila                                          | (K)    | 3 033       | 2 772       | 2 738       | 2 743       | 2 647       | 2 608       | 3 252       |
| Värintoisto                                           | (Rf)   | 69          | 83          | 73          | 63          | 64          | 64          | 66          |
| Täyttää ilmoitetun vedenkestävyyden                   |        | Kyllä/ IPX4 | Kyllä/ IPX5 | Kyllä/ IPX4 | Kyllä/ IPX7 | Kyllä/ IPX4 | Kyllä/ IPX4 | Kyllä/ IPX4 |
| Vetolujuus – valosarja ja liitin (keskiarvo / minimi) | (kg)   | 44/ 27      | 48/ 25      | 34/ 27      | 43/ 30      | 46/ 31      | 48/ 26      | 45/ 29      |

TESTITULOKSET (ARVOSANA 1-10, JOSSA 10 ON PARAS)

|                              |       |      |      |     |     |     |     |     |
|------------------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energiankulutus ja valovirta | (30%) | 10,0 | 8,2  | 6,5 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,7 |
| Valon ominaisuudet           | (30%) | 8,8  | 10,0 | 9,6 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 7,5 |
| Vetolujuus ja vedenkestävyys | (40%) | 8,7  | 8,7  | 8,3 | 9,7 | 9,4 | 8,7 | 9,0 |

|                  |  |                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                 |                                                                                  |                                                                                |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| KOKONAISARVOSANA |  | 9,1                                                                | 8,9                                                                                                | 8,2                                                                                                | 8,1                                                                                        | 8,0                                                                                             | 7,7                                                                              | 7,3                                                                            |
| Kommentti        |  | Testin paras. Alhaisin energiankulutus ja erittäin energiatehokas. | Energiatehokas, jossa hyvät valo-ominaisuudet. Korkeampi vedenkestävyys. Kestää eniten lisävaloja. | Hyvät valo-ominaisuudet, mutta kuluttaa enemmän virtaa kuin ilmoitettu. Kestää vähiten lisävaloja. | Erittäin hyvä valovirta, mutta heikompi värintoisto. Kestävä ketju ja hyvä vedenkestävyys. | Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus, mutta hyvät valo-ominaisuudet. Kestävä ketju. | Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus, mutta hyvät valo-ominaisuudet. | Matalampi valovirta ja huonompi energiatehokkuus. Valkoisempi (kylmempi) valo. |