





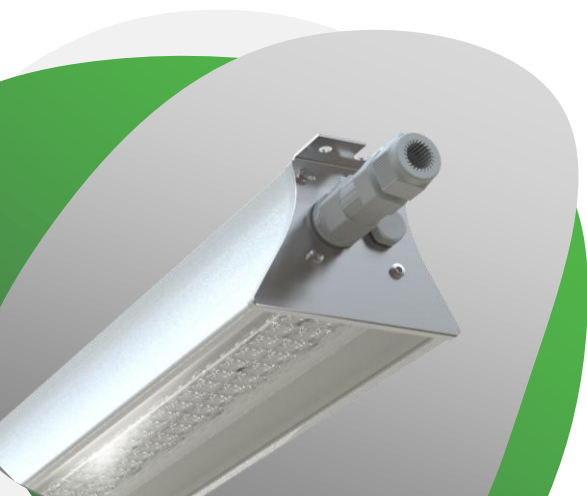
Origi Logistics on logistiikkakiinteistöjen tarpeisiin valmistettu huippulaatuinen ammattivalaisin, joka vie logistiikkavalaisituksen elinkaaren uudelle aikakaudelle. Mallisuojaattu rakenne ja filosofia tekee valaisimesta täysin poikkeuksellisen kaikkiin muihin markkinoilla oleviin valaisimiin verrattuna. Pitkä takuu, rajoittamaton huollettavuus ja huikea valoteho tekevät Origista viimeisen valaisimen, jonka joudut hankkimaan.

Valaistussuunnittelijalle ja käyttäjälle Origi tarjoaa laadukkaan valaistuksen pienellä häikäisyllä, mikä tukee visuaalista tehokkuutta, työturvallisuutta ja virheettömyyttä. Valaisin täyttää sisävalaistusstandardin EN-12464-1 korkeimmat vaatimukset. Origin runko on suunniteltu ikuiseksi ja uudelleenkäytettäväksi, ja se on valmistettu kierrätysalumiinista, minimoiden luonnon kuormituksen.

---

**Käyttöalue:** logistiikka ja varastot

**Asennus:** kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko



## EDUT

**Elinkaari:** Origi on ensimmäinen ikuseksi suunniteltu ammattivalaisin, jonka komponenteissa ei ole tingitty. Energiatehokkuus (154-204lm/W), älykkyys ja optiikka takaavat pienet kWh/m<sup>2</sup>-tulokset. L90/100 000 h ja CLO mahdollistavat pienen huoltokertoimen käytön valaistussuunnittelussa, tukien EPBD:n mukaista tehokasta w/m<sup>2</sup>-laskentaa

**Design:** Upea skandinaavinen muotoilu noudattaa kultaista leikkausta.

**Valaisinkohtainen tunnistin:** Liike- ja läsnäolotunnistimella varustetussa valaisimessa on päätykappaleeseen integroitu NLC Bluetooth- tai Casambi-tunnistin, joka parantaa langattoman verkon kuuluvuutta.

**Huollettavuus:** Valaisin on huollettavissa Zhaga-standardin mukaisilla komponenteilla niin Greenledin kuin muidenkin valaistusalan ammattilaisten toimesta. Siihen sopivat Zhaga Book 7 -standardin mukaiset lineaariset LED-kortit ja optiikat sekä kaikki Zhaga Book 15 -standardin mukaiset LED-kortit ja optiikat. Lisäksi valaisimessa voidaan käyttää Zhaga Book 13 -standardin mukaisia lineaarisia liitäntälaitteita. Huollettavuuden ja varaosien saatavuuden varmistavat Zhaga Book 20- ja Zhaga Book 25 -standardit.

**DALI2-data** tukee älykiinteistöjä (EPBD-SRI), ja DiiA-sertifioidut ominaisuudet (251, 252, 253) mahdollistavat datan tallennuksen, energiaraportoinnin, diagnostiikan (ylijännite ja lämpö) ja ennakoivan vikaantumistiedon 1000-5000h ennen elinkaaren loppua (ohjaushallintajärjestelmän tuki vaaditaan)

**Hinta ja takuu:** Origi on ylivoimaisesta elinkaarestaan huolimatta erittäin hintakilpailukyinen verrattuna mihin tahansa vastaaviin tuotteisiin.

## SOVELLETTAVUUS

**Kaiken kokoiset logistiikan kohteet,** joissa halutaan panostaa laatuun ja ylläpidon helppouteen. Origin huollettavuus mahdollistaa kiinteistön ylläpitokustannusten radikaalin pienentämisen, sekä viihtyvyyden. Valaisimessa on 3 eri pituutta.

**Asennus:** Kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko. Valaisimen kytkentä päädyssä pikaliittimellä

Origi soveltuu sekä langattoman että langallisen ohjauksen kohteisiin



VARIANTIT

| Malli                     | Tyyppi-koodi | Teho  | Valovirta | Valo-<br>tehokkuus | Elinikä                           | Käyttö-<br>lämpötila |
|---------------------------|--------------|-------|-----------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Origi Logistics<br>1200   | GLORLO12024  | 24 W  | 4726 lm   | 194 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1200   | GLORLO12032  | 32 W  | 6082 lm   | 187 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1200   | GLORLO12049  | 49 W  | 8664 lm   | 175 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1200   | GLORLO12070  | 70 W  | 11371 lm  | 163 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +45°C          |
| Origi Logistics<br>1200   | GLORLO12084  | 84 W  | 13066 lm  | 156 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +40°C          |
| Origi Logistics<br>1800   | GLORLO18051  | 51 W  | 9621 lm   | 188 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1800   | GLORLO18066  | 66 W  | 11861 lm  | 181 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1800   | GLORLO18093  | 93 W  | 15737 lm  | 169 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>1800   | GLORLO18125  | 125 W | 19599 lm  | 157 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +40°C          |
| Origi Logistics<br>2400   | GLORLO24064  | 64 W  | 12164 lm  | 191 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400   | GLORLO24093  | 93 W  | 16701 lm  | 180 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400   | GLORLO24132  | 132 W | 22161 lm  | 168 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400   | GLORLO24184  | 184 W | 28297 lm  | 154 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +40°C          |
| Origi Logistics<br>2400R2 | GLORLO24095  | 95 W  | 19326 lm  | 204 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400R2 | GLORLO24167  | 167 W | 30863 lm  | 185 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400R2 | GLORLO24179  | 179 W | 32920 lm  | 184 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +50°C          |
| Origi Logistics<br>2400R2 | GLORLO24270  | 270 W | 45485 lm  | 169 lm/W           | L90B50 >100 000h,<br>C10 100 000h | -25 - +45°C          |

**Huomiot**  
Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI 80, valovirrassa +-10% toleranssi, tehossa +-10% toleranssi. Valaisin on 10% CLO-kompensoitu. Huomioi LMS (lumen maintenance factor).



MITAT

| Malli                  | Tyypikoodi  | Pituus (L) | Korkeus (H) | Leveys (W) |
|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Origi Logistics 1200   | GLORLO12024 | 1161mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1200   | GLORLO12032 | 1161mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1200   | GLORLO12049 | 1161mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1200   | GLORLO12070 | 1161mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1200   | GLORLO12084 | 1161mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1800   | GLORLO18051 | 1738mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1800   | GLORLO18066 | 1738mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1800   | GLORLO18093 | 1738mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 1800   | GLORLO18125 | 1738mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400   | GLORLO24064 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400   | GLORLO24093 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400   | GLORLO24132 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400   | GLORLO24184 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400R2 | GLORLO24095 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400R2 | GLORLO24167 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400R2 | GLORLO24179 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |
| Origi Logistics 2400R2 | GLORLO24270 | 2315mm     | 78mm        | 108mm      |



## YLEISKUVAUS

### Väriämpötila

3000, 4000, 5000, K (1

### Värintoistoindeksi

RA ≥ 80

### Valolähteen suoja

PMMA

### Kotelointiluokka

IP23

### Syöttöjännite:

220-240 Vac

### Taajuus:

50-60 Hz

### PF:

> 0.90

### THD:

< 20%

### Kytkenä:

1kpl pikaliitin, 2kpl pikaliitin Ketjutettava max 5\*2,5mm2 TAI max 3\*2,5mm2 ja DALI +/-.

### Ohjattavuus:

DALI2 data, On/Off(CLO), NLC node, NLC+ PIR tunnistin, Casambi + PIR tunnistin,

### Väri:

Alumiini

### Rungon materiaali:

Kierrätetty alumiini

### Takuu:

5 vuotta tai 8 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta.

Valaisinkohittaiset tunnistimet 2 vuotta tai 5 vuotta

### Vakiovalo CLO (Constant Light Output).

CLO: valaisin ylläpitää samaa valomäärää koko 100 000h elinkaarensa ajan. CLO ohjelmointi 10%. Kaikki ON/OFF-, DALI- ja langattomat elektroniset liitäntälaitteet.

### Lisävarusteet (asennus):

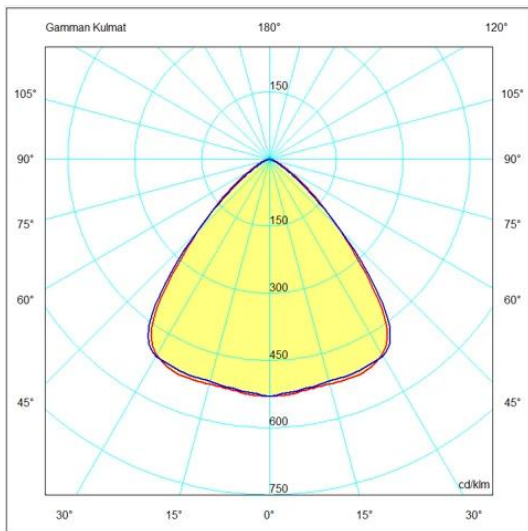
E1500191 Origi säädettävä kattokannake, E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm (RST), E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm (RST), E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake, E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake, E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m, E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m

### Huomiot:

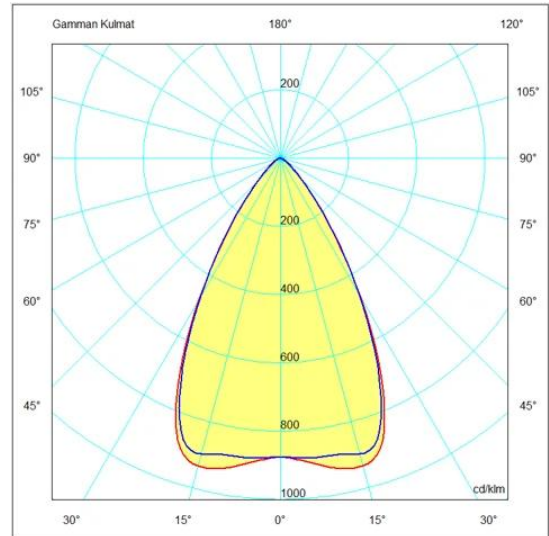
1) SDCM ≤3



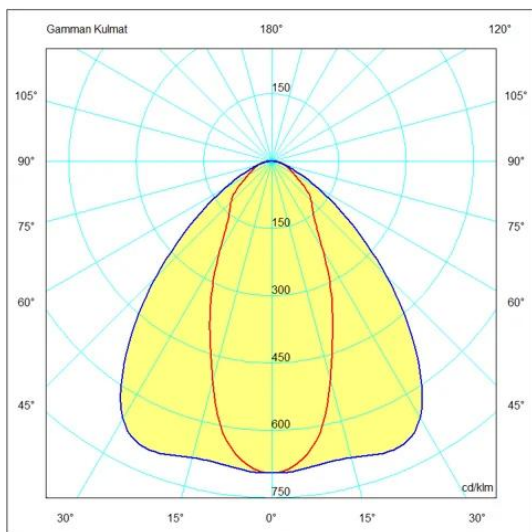
## VALONJAKAUMA



Origi Logistics wide



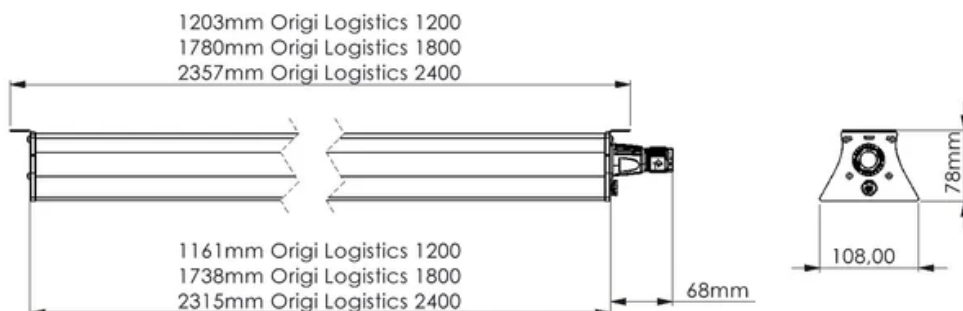
Origi Logistics medium



Origi Logistics high rack

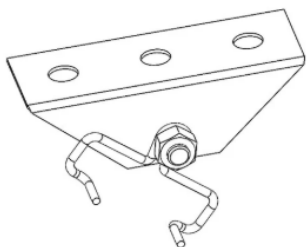
Tarvitsetko lisätietoja?  
Soita 020 125 5800  
tai klikkaa tästä.

## MITTAPIIRROS

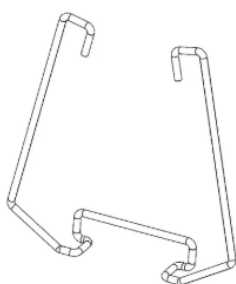


## KANNATTIMET

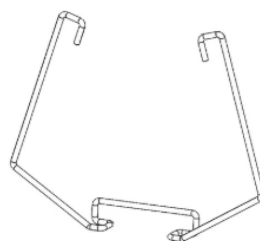
**E1500191 Origi säädettävä kattokannake**



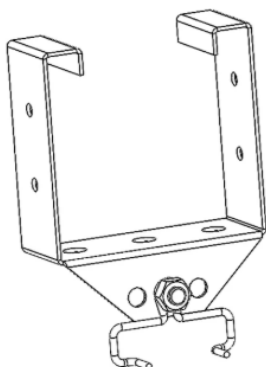
**E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm (RST)**



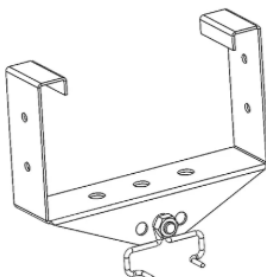
**E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm (RST)**



**E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake**



**E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake**



**E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m**



**E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m**



Tarvitsetko lisätietoja?  
Soita 020 125 5800  
tai klikkaa tästä.

SULAKEMITOITUKSET

|          | B10 | B16 | B20 | C10 | C16 | C20 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14-35W   | 17  | 28  | 31  | 26  | 42  | 52  |
| 36-75 W  | 14  | 23  | 25  | 21  | 34  | 43  |
| 76-151W  | 8   | 13  | 16  | 12  | 20  | 24  |
| 152-300W | 7   | 11  | 13  | 11  | 17  | 20  |

Lataa liitteet kotisivuilta

GREENLED OY

Oritkarintie 4  
90400 Oulu  
p. 020 125 5800

GREENLED

