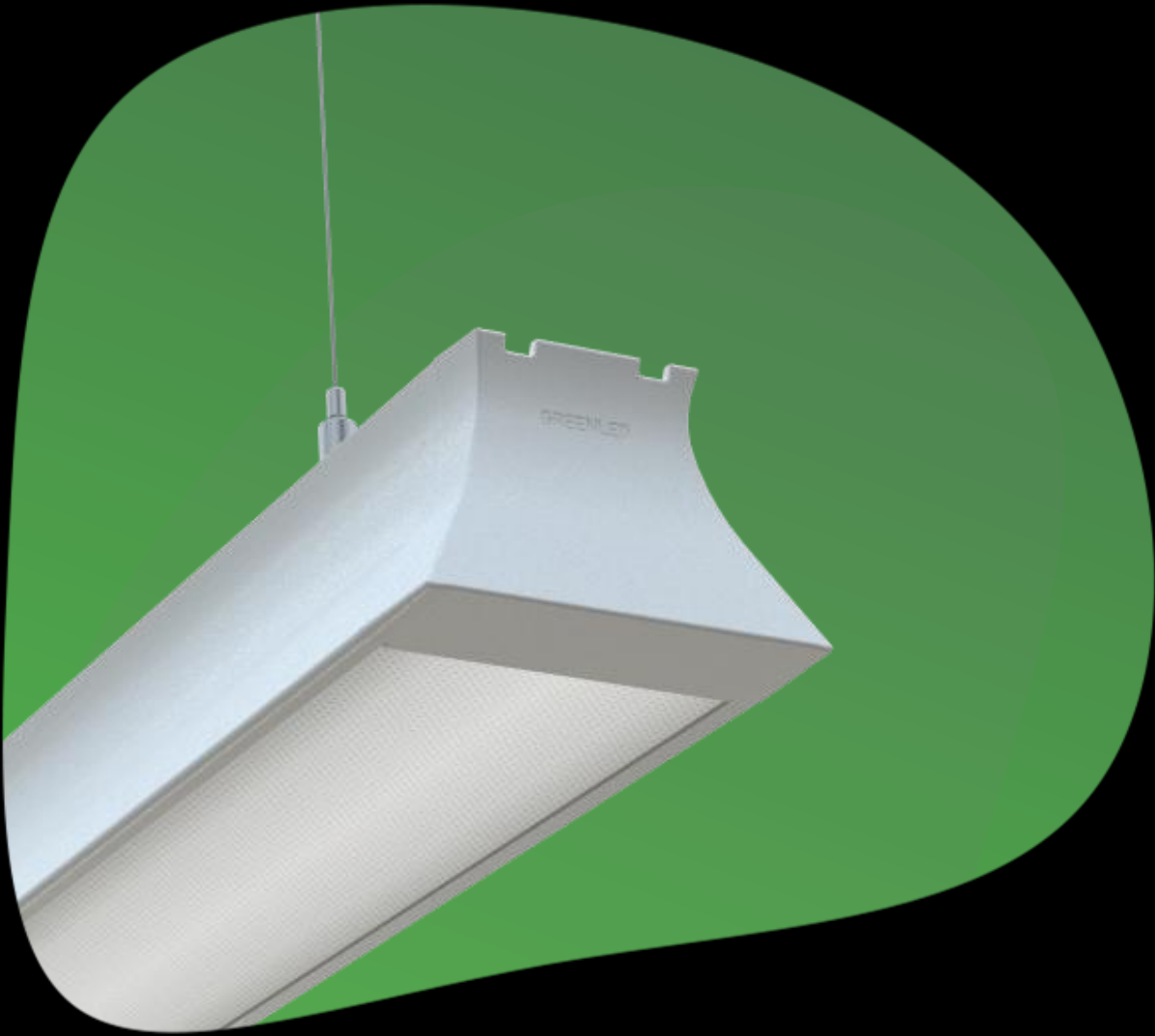




rizi
LINEAR

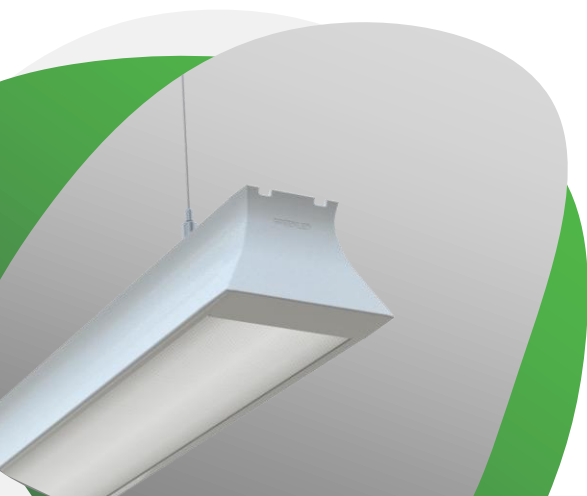


Origi Linear on huippulaatuinen toimistovalaisin, joka nostaa valaistuksen uudelle tasolle ja sopii kohteisiin, joissa tavoitellaan ympäristösäästöjä ja pieniä elinkaarikustannuksia. Sen täysin poikkeuksellinen muuntojoustavuus ja huollettavuus tekevät siitä kilpailukykyisen ja uniikin ratkaisun sekä lyhyen että pitkän aikavälin investointeihin. Ajattoman skandinaavisen muotokielen ansiosta Origi sulautuu saumattomasti moderniin ja industrial-tyyliseen ympäristöön tarjoten visuaalisesti upean ja kestävän ulkonäön.

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 ikuisiksi ja uudelleenkäytettäväksi, ja se on valmistettu kierrätysalumiinista, minimoiden luonnon kuormituksen.

Käyttöalue: toimistot, työpisteet, aulat, käytävät, yleisvalaistus

Asennus: kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko



EDUT

Elinkaari: Origi on ensimmäinen ikuseksi suunniteltu ammattivalaisin, jonka komponenteissa ei ole tingitty. Energiatehokkuus (162-184 lm/W), älykkyys ja optiikka takaavat pienet kWh/m²-tulokset. L90/100 000 h ja CLO mahdollistavat pienen huoltokertoimen käytön valaistussuunnittelussa, tukien EPBD:n mukaista tehokasta w/m²-laskentaa

Design: Upea skandinaavinen muotoilu noudattaa kultaista leikkausta, ja efektipintainen maali luo laadukkaan vaikutelman.

Valaisinkohtainen tunnistin: Liike- ja läsnäolotunnistimella varustetussa valaisimessa on päätykappaleeseen upotettu 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-sertifioitua ominaisuuksia (251, 252, 253) mahdollistavat datan tallennuksen, energiaraportoinnin, diagnostiikan (ylijännite ja lämpö) ja ennakoivan vikaantumistiedon 1000-5000 h ennen elinkaaren loppua (ohjaushallintajärjestelmän tuki vaaditaan)

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

SOVELLETTAVUUS

Toimisto ja yleisvalaistus kohteissa, joissa halutaan panostaa laatuun ja ylläpidon helppouteen. Origin huollettavuus mahdollistaa kiinteistön ylläpitokustannusten radikaalin pienentämisen, sekä viihtyvyyden. Valaisimessa on kaksi eri pituutta ja valaisimen saa vakiona valkoisena ja optiona mustana, sekä erillistoimituksena RAL värikartan mukaan

Origin skaalautuva kiinnitysmekanismi mahdollistaa valaisimien asentamisen joustavasti vanhoihin ja uusiin kiinnityspisteisiin.

Asennus: Kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko. Valaisimen kytkentä päädyistä päältä, liitosjohdolla tai ketjutettuna. Ruuviton ja moderni päätykappale

Origi soveltuu sekä langattoman että langallisen ohjauksen kohteisiin



VARIANTIT

Malli	Tyypikoodi	Teho	Valovirta	Valo- tehokkuus	Elinikä	Käyttö- lämpötila
Origi Linear 1200	GLORLI12014	14 W	2518 lm	184 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1200	GLORLI12021	21 W	3718 lm	179 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1200	GLORLI12033	33 W	5525 lm	170 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1200	GLORLI12048	48 W	7626 lm	160 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1800	GLORLI18020	20 W	3777 lm	185 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1800	GLORLI18033	33 W	6019 lm	181 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1800	GLORLI18048	48 W	8340 lm	172 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C
Origi Linear 1800	GLORLI18071	71 W	11440 lm	162 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0 - +40°C

Huomiot
Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI 80, valonjakaumalla Opal, 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 Linear 1200	GLORLI12014	1210mm	75mm	105mm
Origi Linear 1200	GLORLI12021	1210mm	75mm	105mm
Origi Linear 1200	GLORLI12033	1210mm	75mm	105mm
Origi Linear 1200	GLORLI12048	1210mm	75mm	105mm
Origi Linear 1800	GLORLI18020	1790mm	75mm	105mm
Origi Linear 1800	GLORLI18033	1790mm	75mm	105mm
Origi Linear 1800	GLORLI18048	1790mm	75mm	105mm
Origi Linear 1800	GLORLI18071	1790mm	75mm	105mm



YLEISKUVAUS

Väriämpötila

3000, 4000, 5000, K (1

Värintoistoindeksi

RA ≥ 80 (optiona 90)

Valolähteen suoja

PMMA

Kotelointiluokka

IP20

Syöttöjännite:

220-240 Vac

Taajuus:

50-60 Hz

PF:

> 0.90

THD:

< 20%

Kytkeä:

Ketjutettava max 5*2,5mm² TAI max 3*2,5mm² ja DALI +/-.

Ohjattavuus:

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

Väri:

Valkoinen efektipinta RAL9003 (Optio: musta efektipinta RAL9005)

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):

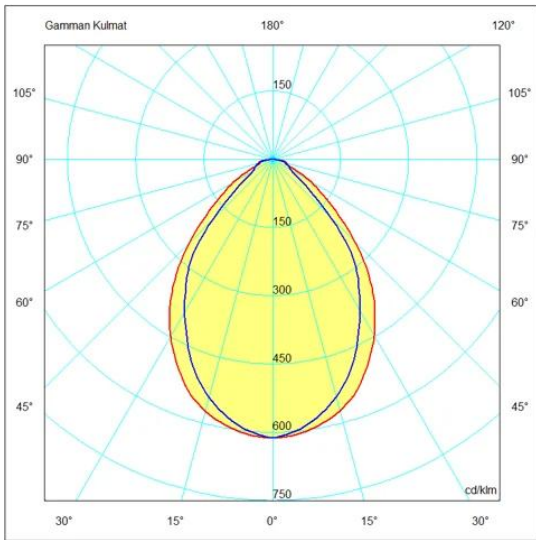
E1500182 Origi kattokannake, E1500191 Origi säädettävä kattokannake, E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm, E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm, E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake, E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake, E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m, E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m

Huomiot:

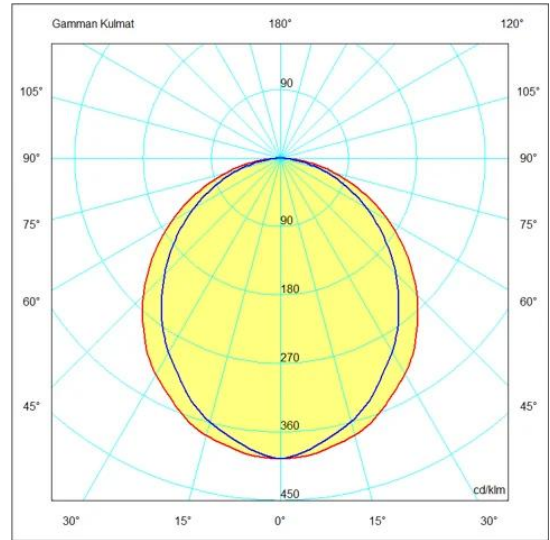
1) SDCM ≤ 3



VALONJAKAUMA



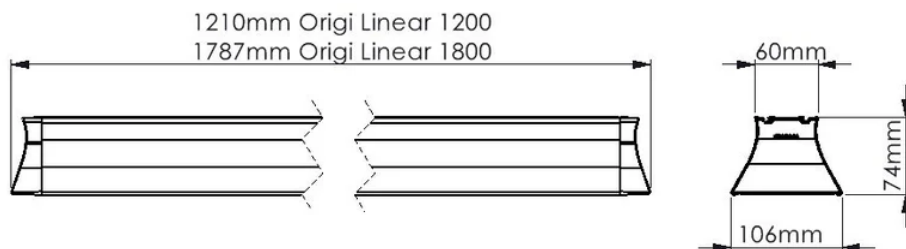
Origi Linear MP (Microprism)



Origi Linear OP (Opal)

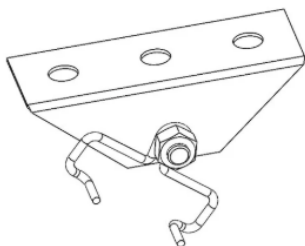
Tarvitsetko lisätietoja?
Soita 020 125 5800
tai klikkaa tästä.

MITTAPIIRROS

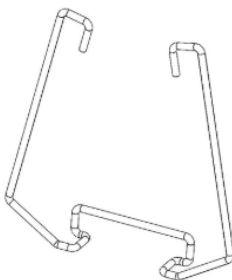


KANNATTIMET

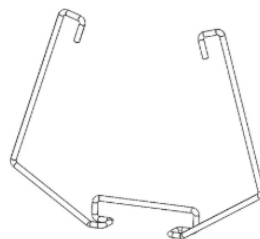
E1500191 Origi säädettävä kattokannake



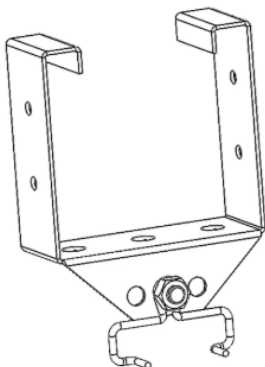
E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm (RST)



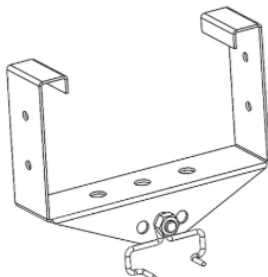
E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm (RST)



E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake



E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake



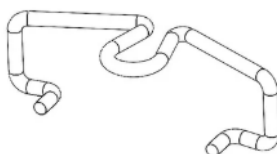
E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m



E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m



E1500182 Origi kattokannake



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

Lataa liitteet kotisivuilta

GREENLED OY

Oritkarintie 4
90400 Oulu
p. 020 125 5800

GREENLED

