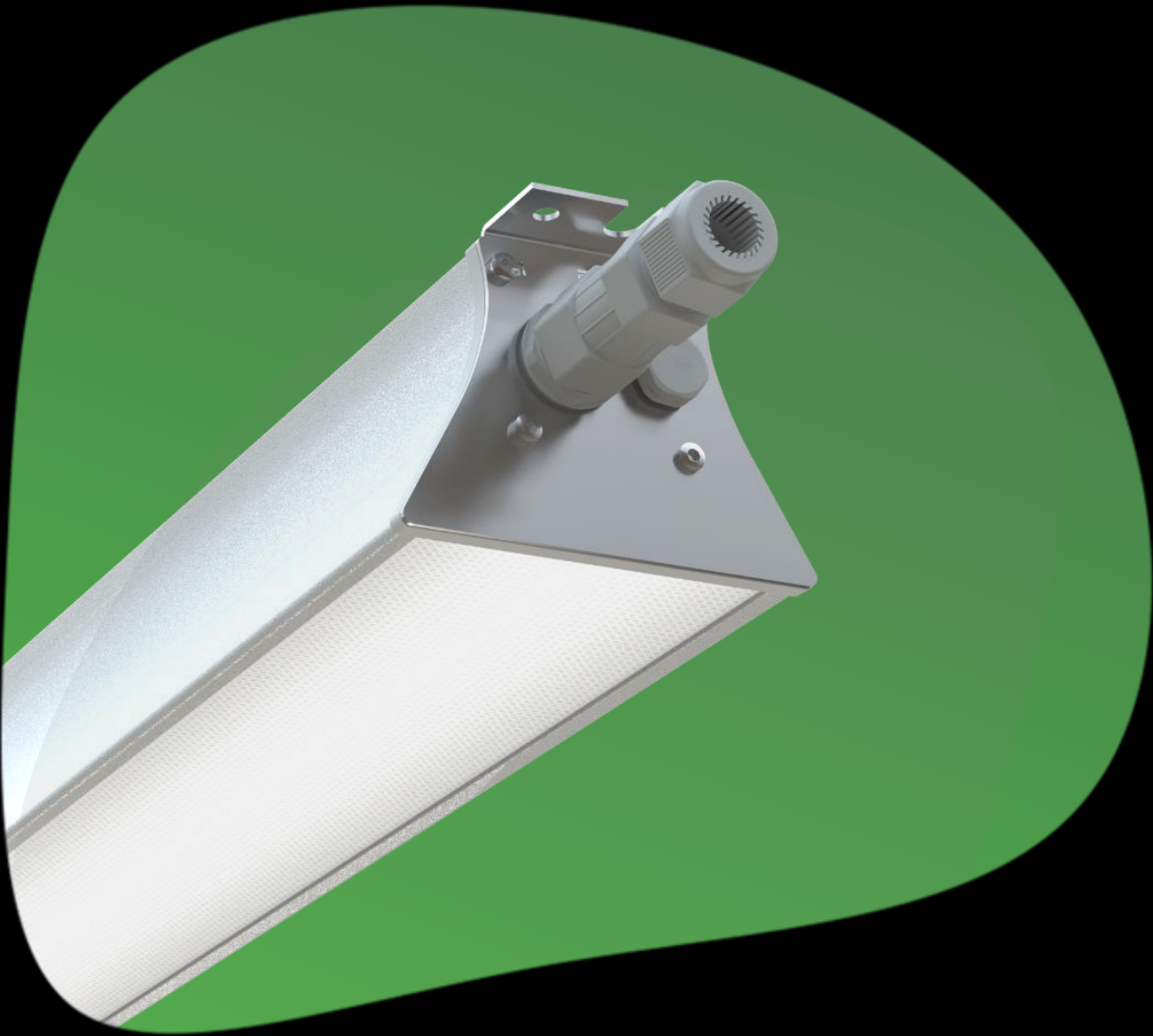




Clean industry



Origi Clean industry on 2,5-6m korkean teollisuuden, elintarviketeollisuuden ja työpistevalaistukseen valmistettu huippulaatuinen ammattivalaisin, joka vie valaistuksen elinkaaren uudelle aikakaudelle. Mallisuojaattu rakenne ja filosofia tekee valaisimesta täysin poikkeuksellisen kaikkiin muihin markkinoilla oleviin valaisimiin verrattuna. Pitkä takuu, rajoittamaton huollettavuus, lämpökestävyys ja huikea valoteho tekevät Origista viimeisen valaisimen, jonka joudut hankkimaan.

Valaistussuunnittelijalle ja käyttäjälle Origi tarjoaa laadukkaan valaistuksen pienellä häikäisyllä, mikä tukee visuaalista tehokkuutta, turvallisuutta 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: 2,5-6m korkea teollisuus IP65 ja työpistevalaistus. Optiona IP66 elintarviketeollisuus, painepesukestävä ja korroosiokestävä.

Asennus: ripustus, kattopinta, valaisinripustuskisko (no top cover) With top cover; ripustus, kattopinta ja valaisinripustuskisko. Lisänä kattopinta+tiiviste



EDUT

Elinkaari: Origi on ensimmäinen ikuseksi suunniteltu ammattivalaisin, jonka komponenteissa ei ole tingitty. Energiatehokkuus (144-183lm/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.

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 1000–5000 h ennen elinkaaren loppua (ohjaushallintajärjestelmän tuki vaaditaan)

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

SOVELLETTAVUUS

Kohteissa, joissa halutaan panostaa laatuun ja ylläpidon helppouteen. Origin huollettavuus mahdollistaa kiinteistön ylläpitokustannusten radikaalin pienentämisen, sekä viihtyvyyden. Valaisimessa on 2 eri pituutta. Huom. Puhdastiloihin valittavissa erikseen TOP COVER ja TOP COVER + Tiiviste. Lisäksi Vaativiin elintarviketeollisuuden kohteisiin painepesun kestävä IP66.

Asennus: Ilman top cover kantta; ripustus, kattopinta ja valaisinripustuskisko. Top cover kannen kanssa; kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko. Lisäksi kattopinta + tiiviste. Valaisimen kytkentä päädyistä pikaliittimellä

Origi soveltuu sekä langattoman että langallisen ohjauksen kohteisiin.



VARIANTIT

Malli	Tyypikoodi	Teho	Valovirta	Valo- tehokkuus	Elinikä	Käyttö- lämpötila
Origi Clean 1200	GLORCL12017	17 W	3074lm	183 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +55°C
Origi Clean 1200	GLORCL12025	25 W	4434 lm	179 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +55°C
Origi Clean 1200	GLORCL12033	33 W	5747 lm	173 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +55°C
Origi Clean 1200	GLORCL12051	51 W	8185 lm	161lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi Clean 1200	GLORCL12072	72 W	10728 lm	150 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +45°C
Origi Clean 1200	GLORCL12085	85 W	12184 lm	143 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +35°C
Origi Clean 1800	GLORCL18052	52 W	8988 lm	173 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +55°C
Origi Clean 1800	GLORCL18066	66 W	11056 lm	167 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi Clean 1800	GLORCL18095	95 W	14799 lm	155 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi Clean 1800	GLORCL18126	126 W	18275 lm	145 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +35°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 Clean 1200	GLORCL12017	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1200	GLORCL12025	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1200	GLORCL12033	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1200	GLORCL12051	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1200	GLORCL12072	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1200	GLORCL12085	1161mm	78mm	108mm
Origi Clean 1800	GLORCL18052	1738mm	78mm	108mm
Origi Clean 1800	GLORCL18066	1738mm	78mm	108mm
Origi Clean 1800	GLORCL18095	1738mm	78mm	108mm
Origi Clean 1800	GLORCL18126	1738mm	78mm	108mm



YLEISKUVAUS

Väriämpötila

3000, 4000, 5000, K ⁽¹⁾

Värintoistoindeksi

RA ≥ 80

Valolähteen suoja

PMMA (MP)⁽²⁾ PC (OP)⁽³⁾

Kotelointiluokka

IP65 (optiona IP66)

Korroosionkesto

IP66 versiossa C5H (RST/anodisoitu)

Iskunkestävyys

PC IK08, PMMA IK06

Syöttöjännite:

220-240 Vac

Taajuus:

50-60 Hz

PF:

> 0.90

THD:

< 20%

Kytkeä:

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. Valaisinkohdaiset
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 liitännäiset.

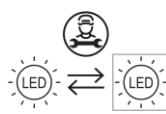
Lisävarusteet (asennus):

Vakiona päätykannakkeet. Lisät; E1500187 Origi MEK-
kannake 50-80mm (RST), E1500198 Origi MEK-kannake
80-120mm (RST), E1500201 Origi vaakavaijerikannake

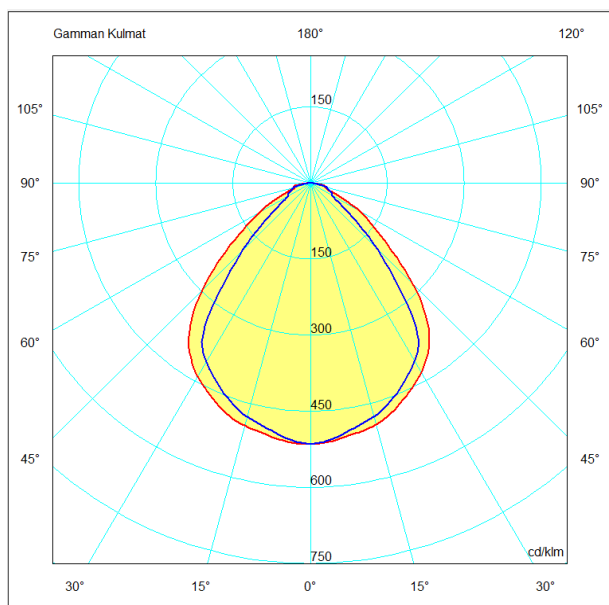
With TOP COVER; E1900059 Suojalevy Origi 1151mm top
cover. E1900065 Suojalevy Origi 1728mm top cover.
E1500223 Origi MEK 70 End cap bracket, E1500224 Origi
MEK 82 End cap bracket, E1500225 Origi MEK 110 End
cap bracket, E1500226 Origi MEK 70 Adjustable End cap
bracket, E1500227 Origi MEK 82 Adjustable End cap
bracket, E1500228 Origi MEK 110 Adjustable End cap
bracket

Huomiot:

- 1) SDCM ≤3
- 2) Ei aiheuta sirpaleita rikkoutuessaan, soveltuu
elintarviketeollisuuteen. PMMA (MP microprisma) Kestää
emäksiset pesuaineet ja alkoholi liuokset.
- 3) PC (OP opal) IK luokka on IK- 08. Ei aiheuta sirpaleita
rikkoutuessaan.



VALONJAKAUMA

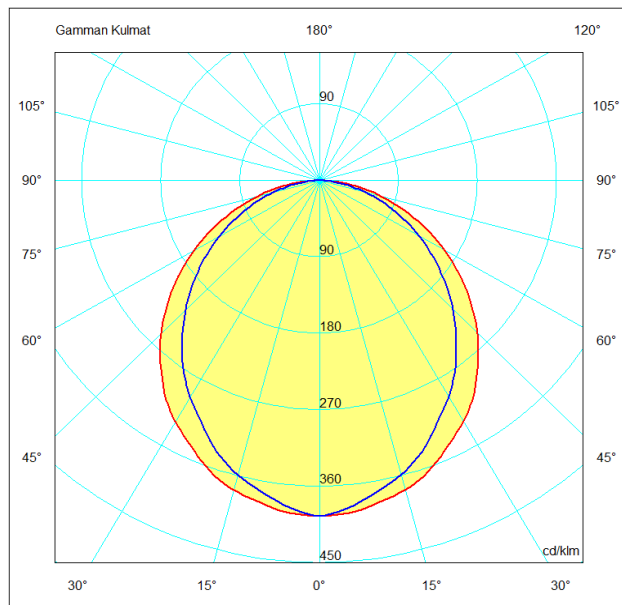


Origi Clean industry PMMA MP (Micro prisma)

Lisävaruste

E 1900059 Suojalevy 1151mm TOP COVER

E 1900065 Suojalevy 1728mm TOP COVER

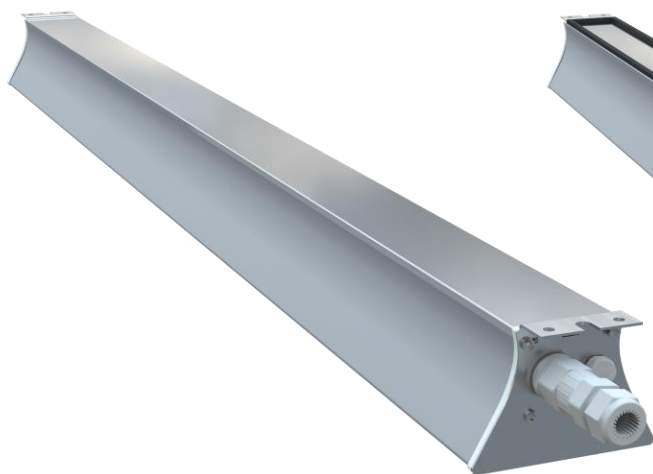


Origi Clean industry PC OP (Opal)

Lisävaruste

E 1900059 Suojalevy 1151mm TOP COVER+ tiiviste

E 1900065 Suojalevy 1728mm TOP COVER+ tiiviste

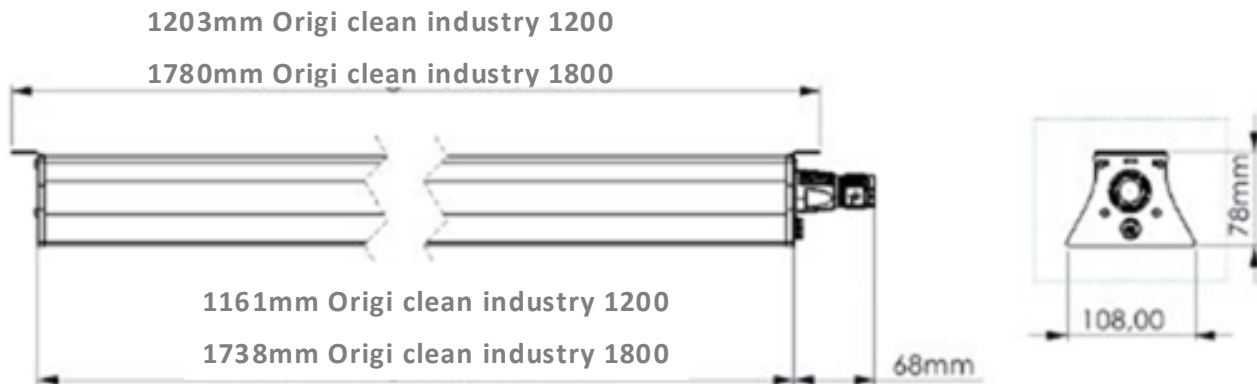


Tarvitsetko lisätietoja?
Soita 020 125 5800
tai klikkaa tästä.

GREENLED



MITTAPIIRROS



KANNATTIMET (Vakiona päätykannake)

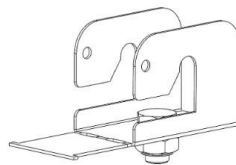
**E 1500187 Origi MEK-
kannake 50-80mm (RST)**



**E 1500198 Origi MEK-
kannake 80-120mm (RST)**

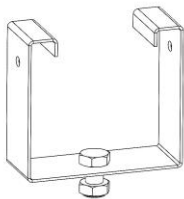


**E1500201 Origi End cap
horizontal wire bracket**

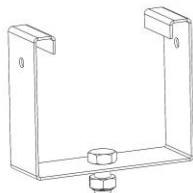


With TOP COVER

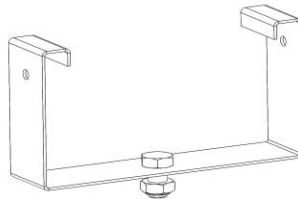
**E 1500223 Origi MEK 70 End
cap bracket**



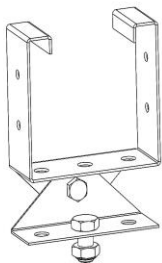
**E 1500224 Origi MEK 82 End
cap bracket**



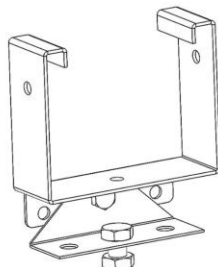
**E 1500225 Origi MEK 110
End cap bracket**



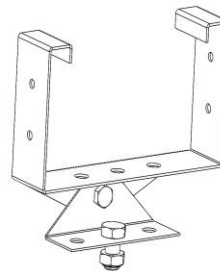
**E 1500226 Origi MEK 70
adjustable End cap bracket**



**E 1500227 Origi MEK 82
adjustable End cap bracket**



**E 1500228 Origi MEK 110
adjustable End cap bracket**





SULAKEMITOITUKSET

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
14 -35W	17	28	31	26	42	52
36-75W	14	23	25	21	34	43
76-130W	8	13	16	12	20	24

Lataa liitteet kotisivuilta

GREENLED OY

Oritkarintie 4
90400 Oulu
p. 020 125 5800

