



INDUSTRIAL

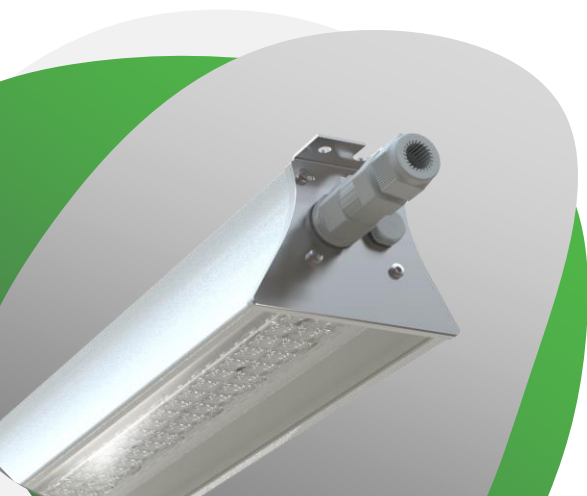


Origi Industrial on teollisuuden tarpeisiin valmistettu huippulaatuinen ammattivalaisin, joka vie teollisuusvalaistuksen elinkaaren uudelle aikakaudelle. Mallisuojustu rakenne ja filosofia tekee valaisimesta täysin poikkeuksellisen kaikkiin muihin markkinoilla oleviin valaisimiin verrattuna. Pitkä takuu, 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: teollisuus

Asennus: kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskipso



EDUT

Elinkaari: Origi on ensimmäinen ikuseksi suunniteltu ammattivalaisin, jonka komponenteissa ei ole tingitty. Energiatehokkuus (146-188lm/W), älykkyyys 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 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

Teollisuuskohteissa, 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 päädyistä pikaliittimellä

Origi soveltuu sekä langattoman että langallisen ohjauksen kohteisiin.



VARIANTIT

Malli	Tyypikoodi	Teho	Valovirta	Valo- tehokkuus	Elinikä	Käyttö- lämpötila
Origi industrial 1200	GLORIN12069	69 W	11927 lm	172 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi industrial 1200	GLORIN12093	93 W	15139 lm	163 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi industrial 1200	GLORIN12122	122 W	18790 lm	154 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +40°C
Origi industrial 1200	GLORIN12151	151 W	22041 lm	146 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +30°C
Origi industrial 1800	GLORIN18145	145 W	27295 lm	188 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +40°C
Origi industrial 1800	GLORIN18204	204 W	30944 lm	151 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +35°C
Origi industrial 1800	GLORIN18250	250 W	35801 lm	143 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +25°C
Origi industrial 2400	GLORIN24138	138 W	23853 lm	173 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi industrial 2400	GLORIN24179	179 W	30290 lm	169 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +50°C
Origi industrial 2400	GLORIN24231	231 W	36393 lm	157 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	-25 - +40°C
Origi industrial 2400	GLORIN24281	281 W	42208 lm	150 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

Mallit	Tyypikoodi	Pituus (L)	Korkeus (H)	Leveys (W)
Origi industrial 1200	GLORIN12069	1161mm	78mm	108mm
Origi industrial 1200	GLORIN12093	1161mm	78mm	108mm
Origi industrial 1200	GLORIN12122	1161mm	78mm	108mm
Origi industrial 1200	GLORIN12151	1161mm	78mm	108mm
Origi industrial 1800	GLORIN18145	1738mm	78mm	108mm
Origi industrial 1800	GLORIN18204	1738mm	78mm	108mm
Origi industrial 1800	GLORIN18250	1738mm	78mm	108mm
Origi industrial 2400	GLORIN24138	2315mm	78mm	108mm
Origi industrial 2400	GLORIN24179	2315mm	78mm	108mm
Origi industrial 2400	GLORIN24231	2315mm	78mm	108mm
Origi industrial 2400	GLORIN24281	2315mm	78mm	108mm



YLEISKUVAUS

Väriämpötila
3000, 4000, 5000, K (1)

Värintoistoindeksi
RA $\geq$ 80

Valolähteen suoja
PC

Kotelointiluokka
IP65

Iskunkestävyys
Valaisin IK08

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

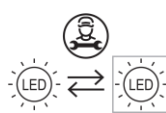
Takuu:
5 vuotta tai 8 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta. Valaisinkohittaiset
tunnistimet 2 vuotta tai 5 vuotta

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 liitännälaitteet.

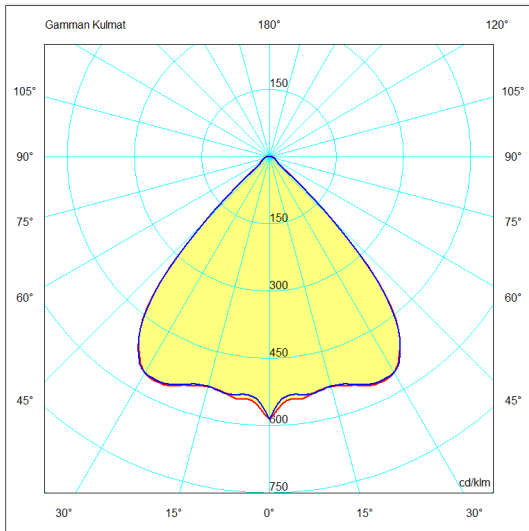
Lisävarusteet (asennus):
E1500191 Origi säädettävä kattokannake, E1500187 Origi
MEK-kannake 50-80mm (RST), E1500198 Origi MEK-kannake
80-120mm (RST), E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm
kannake, E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm
kannake, E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m, E1500195
Origi pystyvaijerikannake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

Huomiot:
1) SDCM $\leq$ 3

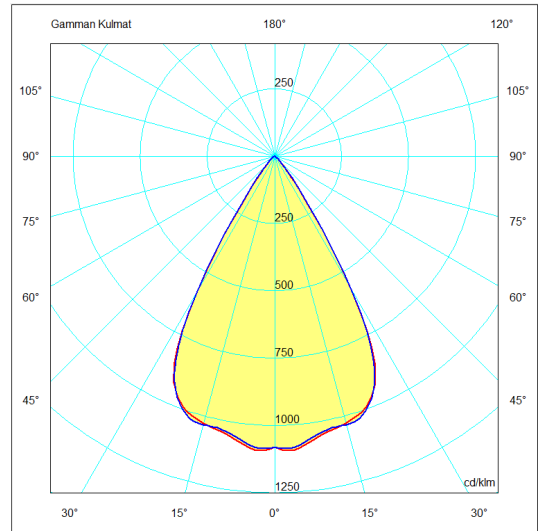
D-merkitty valaisin, joka täyttää rajoitetun pintalämpötilan
vaatimukset. (IEC 60598-2-24)



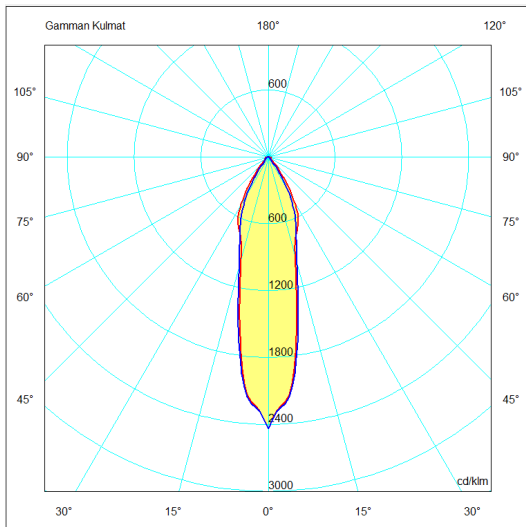
VALONJAKAUMA



Origi industrial wide



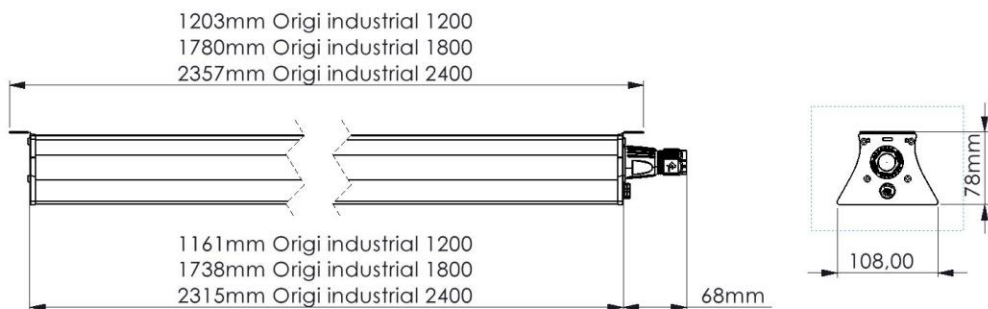
Origi industrial medium



Origi industrial narrow

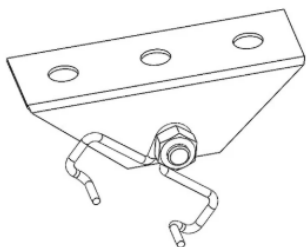
Tarvitsetko lisätietoja?
Soita 020 125 5800
tai klikkaa tästä.

MITTAPIIRROS

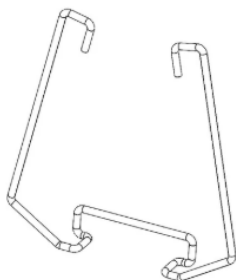


KANNATTIMET

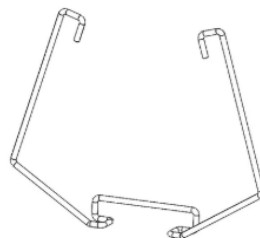
E1500191 Origi säädettävä kattokannake



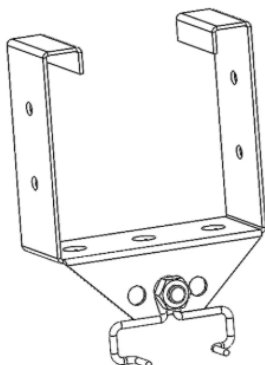
E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm (RST)



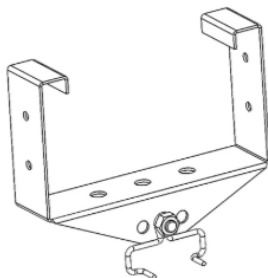
E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm (RST)



E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake



E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake



E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m



E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m





SULAKEMITOITUKSET

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
69 -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

