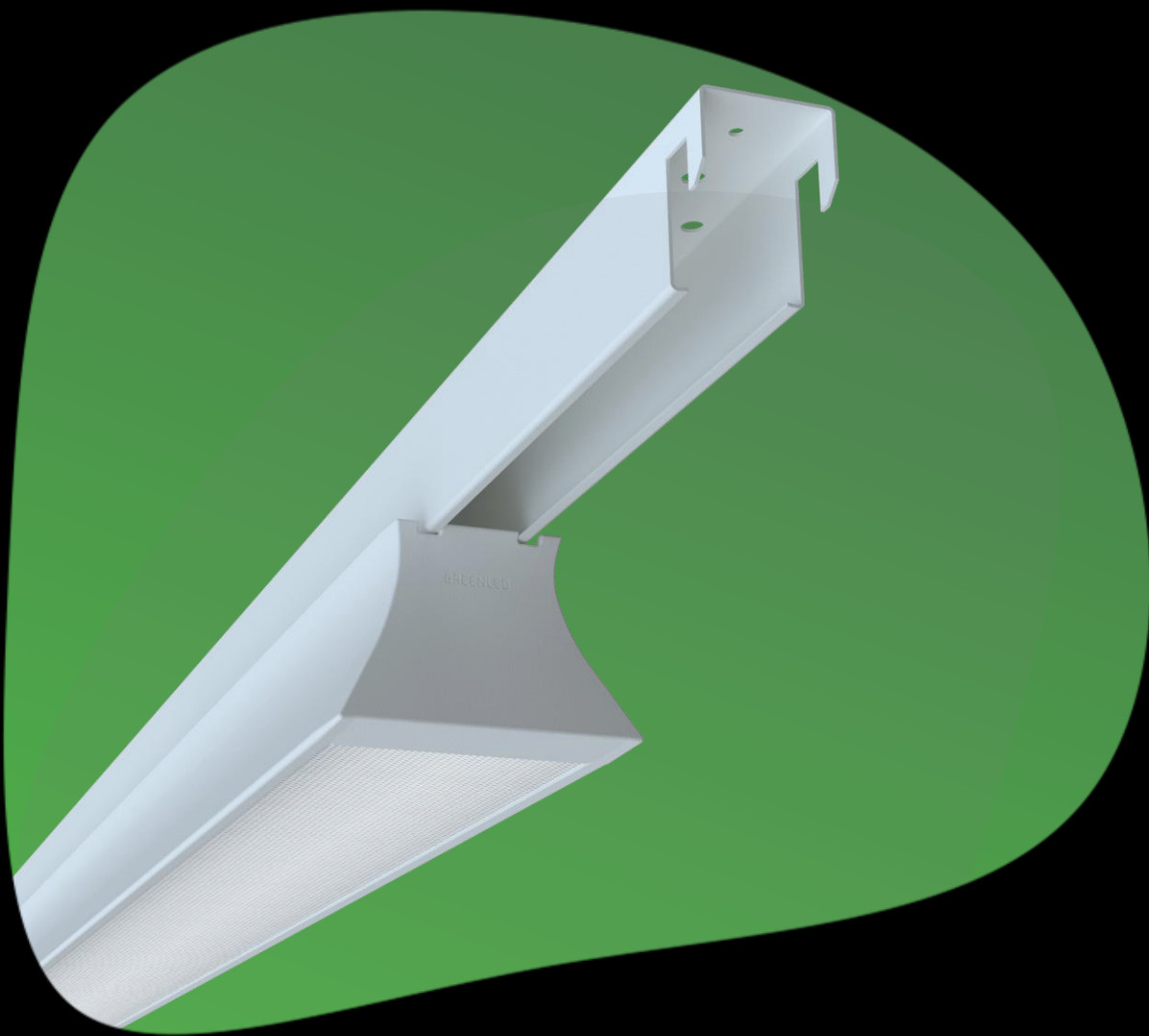




RETAIL



Origi Retail on päivittäistavarakauppojen tarpeisiin valmistettu huippulaatuinen ammattivalaisin, joka vie kauppavalaistuksen elinkaaren uudelle aikakaudelle. Mallisuojaattu rakenne ja filosofia tekee valaisimesta täysin poikkeuksellisen kaikkiin muihin markkinoilla oleviin valaisimiin verrattuna. Pitkä takuu, rajoittamaton huollettavuus ja huikea valoteho/energiantehokkuus tekevät Origista viimeisen valaisimen, jonka joudut hankkimaan. Kauppojen konsepteihin soveltuvasti valaisimen saa valkoisena tai mustana. Origi retail tuo ensimmäisenä yli 200 lm/W myös kauppa segmenttiin. Lisäksi langattomat NLC ratkaisut tuovat merkittävän helpouden myymälävalaistuksen ohjausratkaisuihin.

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: Päivittäistavarakaupat

Asennus: ramppikannake, kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko



EDUT

Elinkaari: Origi on ensimmäinen ikuseksi suunniteltu ammattivalaisin, jonka komponenteissa ei ole tingitty. Energiatehokkuus (157-204lm/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 1000-5000h ennen elinkaaren loppua (ohjaushallintajärjestelmän tuki vaaditaan)

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

SOVELLETTAVUUS

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

Asennus: Ramppikannake, Kattopinta, ripustus ja valaisinripustuskisko. Valaisimen kytkentä päädyistä.

Origi soveltuu sekä langattoman että langallisen ohjauksen kohteisiin



VARIANTIT

Malli	Tyyppi-koodi	Teho	Valovirta	Valo- tehokkuus	Elinikä	Käyttö- lämpötila
Origi Retail 1200	GLORRE12024	24 W	4726 lm	194 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1200	GLORRE12032	32 W	6082 lm	187 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1200	GLORRE12049	49 W	8664 lm	175 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1200	GLORRE12070	70 W	11371 lm	163 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1200	GLORRE12084	84 W	13066 lm	156 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800	GLORRE18051	51 W	9621 lm	188 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800	GLORRE18066	66 W	11861 lm	181 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800	GLORRE18093	93 W	15737 lm	169 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800	GLORRE18125	125 W	19599 lm	157 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800R2	GLORRE1868	68 W	13645 lm	201 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 1800R2	GLORRE1873	73 W	14495 lm	200 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400	GLORRE24064	64 W	12164 lm	191 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400	GLORRE24093	93 W	16701 lm	180 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400	GLORRE24132	132 W	22161 lm	168 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400	GLORRE24184	184 W	28297 lm	154 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400R2	GLORRE24095	95 W	19326 lm	204 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C
Origi Retail 2400R2	GLORRE24179	179 W	32920 lm	184 lm/W	L90B50 >100 000h, C10 100 000h	0- +40°C

Huomiot

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI 80, valonjakaumalla Wide, 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)	Massa
Origi Retail 1200	GLORE12024	1210mm	78mm	108mm	2,9 kg
Origi Retail 1200	GLORE12032	1210mm	78mm	108mm	2,9 kg
Origi Retail 1200	GLORE12049	1210mm	78mm	108mm	2,9 kg
Origi Retail 1200	GLORE12070	1210mm	78mm	108mm	2,9 kg
Origi Retail 1200	GLORE12084	1210mm	78mm	108mm	2,9 kg
Origi Retail 1800	GLORE18051	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 1800	GLORE18066	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 1800	GLORE18093	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 1800	GLORE18125	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 1800R2	GLORE18068	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 1800R2	GLORE18073	1790mm	78mm	108mm	4,2 kg
Origi Retail 2400	GLORE24064	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg
Origi Retail 2400	GLORE24093	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg
Origi Retail 2400	GLORE24132	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg
Origi Retail 2400	GLORE24184	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg
Origi Retail 2400R2	GLORE24095	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg
Origi Retail 2400R2	GLORE24179	2365mm	78mm	108mm	5,5 kg



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%

Kytkenä:

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

Ohjattavuus:

DALI2 data, On/Off (CLO), NLC ecg (2), NLC+ PIR tunnistin, Casambi + PIR tunnistin,

Väri:

Valkoinen efektipinta RAL9003 (Optio: musta efektipinta RAL9005)

Rungon materiaali:

Kierrätetty alumiini

Takuu:

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

Valaisinkohtaiset 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 katto kannake

E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m,

E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m.

E1500200 Origi säädettävä MEK 70-80mm kannake.

E 1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake.

E1500216 Origi ramppikannake lyhyt, valkoinen

E1500217 Origi ramppikannake lyhyt musta

E1500215 Origi ramppikannake pitkä valkoinen

E1500218 Origi ramppikannake pitkä musta

E1500229 Origi ramppikannake 0-45 astetta lyhyt, valkoinen

E1500230 Origi ramppikannake 0-45 astetta pitkä, valkoinen

E1500232 Origi ramppikannake 0-45 astetta lyhyt, musta

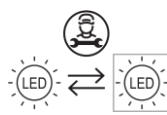
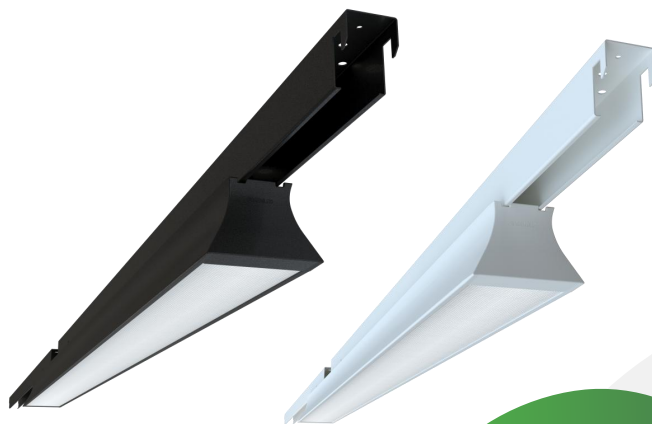
E1500233 Origi ramppikannake 0-45 astetta pitkä, musta

Enstonet ja Wago pikaliitos kaapelit uros ja uros/naaras

Huomiot:

1) SDCM ≤ 3

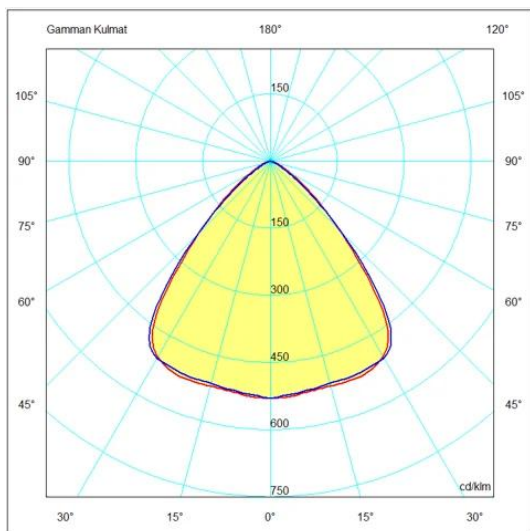
2) NLC ecg ei saatavilla 1800 125W, 2400 132W, 179W, 184W versioihin



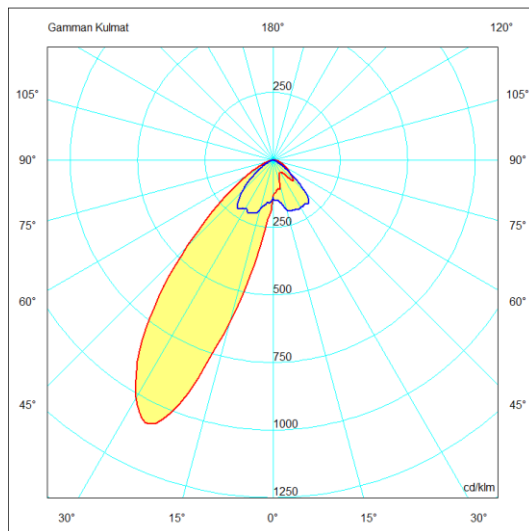
GREENLED



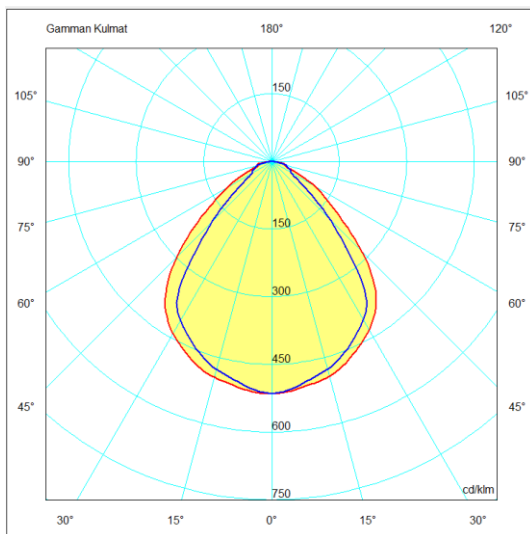
VALONJAKAUMA



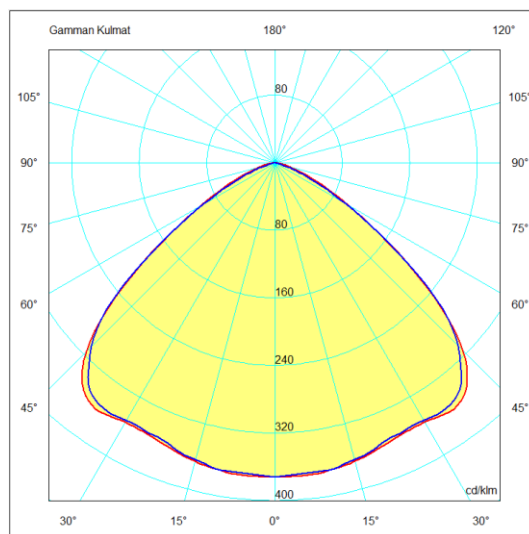
Origi Retail wide



Origi Retail Asym



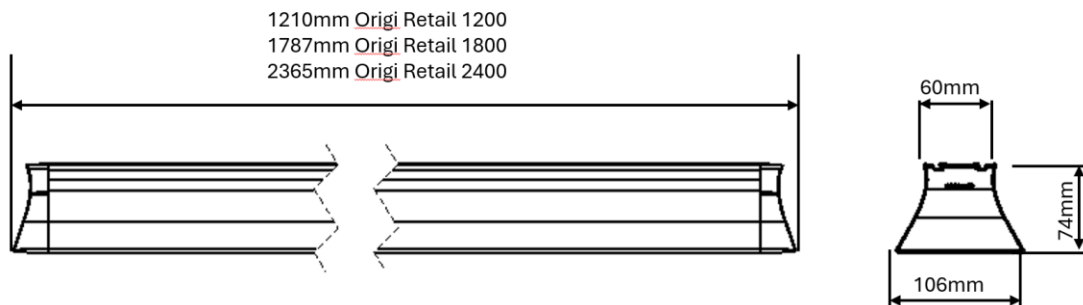
Origi Retail microprism MP



Origi Retail Extra wide
(saatavilla vain Origi Retail 1800
versioihin)

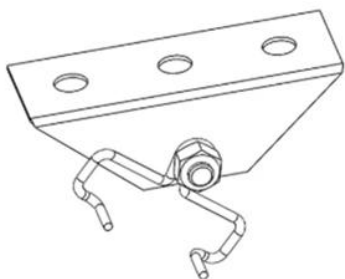
Tarvitsetko lisätietoja?
Soita 020 125 5800
tai klikkaa tästä.

MITTAPIIRROS

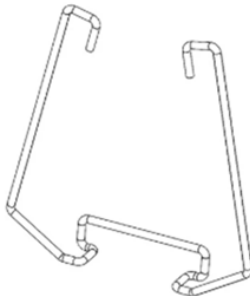


KANNATTIMET

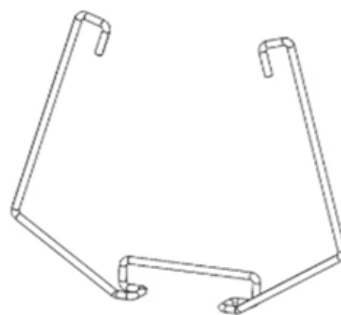
E1500191 Origi säädettävä kattokannake



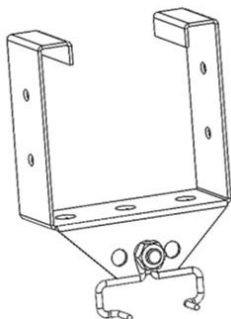
E1500187 Origi MEK-kannake 50-80mm (RST)



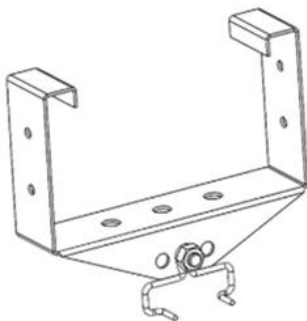
E1500198 Origi MEK-kannake 80-120mm (RST)



E1500200 Origi säädettävä MEK 70mm kannake



E1500199 Origi säädettävä MEK 110-120mm kannake



E1500196 Origi pystyvaijerikannake 3m



E1500195 Origi pystyvaijerikannake 5m



E1500182 Origi katto kannake



Tarvitsetko lisätietoja?
Soita 020 125 5800
tai klikkaa tästä.

GREENLED

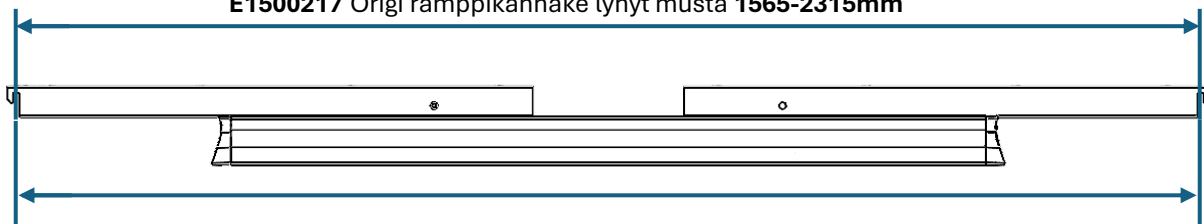


Ramppikannakkeiden koodit ja asennus mitoitus

Origi Retail 1200

E1500216 Origi ramppikannake lyhyt valkoinen **1565-2315mm**

E1500217 Origi ramppikannake lyhyt musta **1565-2315mm**



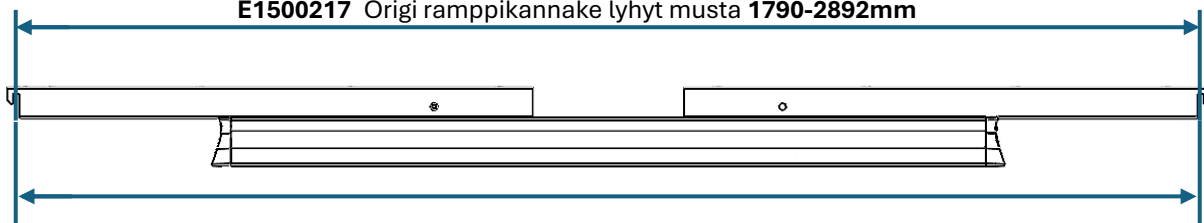
E1500215 Origi ramppikannake pitkä valkoinen **2934-3744mm**

E1500218 Origi ramppikannake pitkä musta **2934-3744mm**

Origi Retail 1800

E1500216 Origi ramppikannake lyhyt valkoinen **1790-2892mm**

E1500217 Origi ramppikannake lyhyt musta **1790-2892mm**



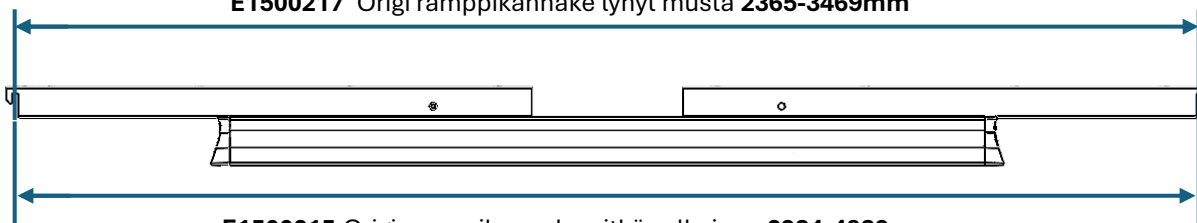
E1500215 Origi ramppikannake pitkä valkoinen **2934-4262mm**

E1500218 Origi ramppikannake pitkä musta **2934-4262mm**

Origi Retail 2400

E1500216 Origi ramppikannake lyhyt valkoinen **2365-3469mm**

E1500217 Origi ramppikannake lyhyt musta **2365-3469mm**



E1500215 Origi ramppikannake pitkä valkoinen **2934-4839mm**

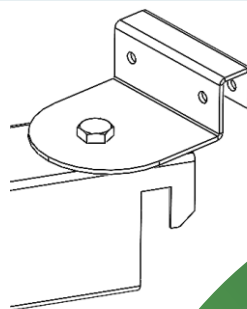
E1500218 Origi ramppikannake pitkä musta **2934-4839mm**

E1500229 Origi ramppikannake 0-45 astetta lyhyt, valkoinen

E1500230 Origi ramppikannake 0-45 astetta pitkä, valkoinen

E1500232 Origi ramppikannake 0-45 astetta lyhyt, musta

E1500233 Origi ramppikannake 0-45 astetta pitkä, musta



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



GREENLED OY

Oritkarintie 4
90400 Oulu
p. 020 125 5800

GREENLED

