

Primus

LED

Primus on koulujen ja toimistojen yleisvalaisin, joka muuntuu moneen projektitarpeeseen yllättävän edullisesti. Primuksen yksinkertainen runkorakenne kätkee sisäänsä mahdollisuuden erittäin laajaan räätälöintiin, niin ohjausratkaisuiden, sähköistyksen kuin asennuksenkin osalta.



Optics

Enston valaisimissa on monipuolinen valikoima optisia ratkaisuja; symmetrinen, leveä, ylävalo ja moni muu optinen ratkaisu on meille perusvalikoimaa. Tuoteperheistämme löydät useita valonjako- ja valovirtavaihtoehtoja juuri sinun projektiisi.

Helvar ActiveAhead

ActiveAhead on itseoppiva, langattomasti verkottuva ja moderni ohjausratkaisu. ActiveAhead-valaisimet oppivat jatkuvasti tilassa tapahtuvan liikkeen mukaan ja kommunikoivat keskenään. ActiveAhead huolehtii, että tielläsi on aina valoa. Asenna ja unohda, ei ohjelmointia tai käyttöönottoa.

Tunable White

Enston Tunable White -ratkaisu on perusta ihmiskeksiselle valaistusratkaisulle. Ensto TW-valaisimet soveltuvat lähes kaikkiin ohjausratkaisuihin, joilla voidaan säätää värilämpötilaa 2700–6500 K alueella. Tunable White on moderni ratkaisu nykyaikaseen toimistotilaan.

Dimming

Ensto tarjoaa valaisimiinsa kattavan valikoiman erilaisia himmennystekniikoita. 1-10V, painonappi, DALI ja perusvalo-ratkaisut ovat vain muutama esimerkki kattavista vaihtoehtoistamme tilasi ohjaamiseksi.

DALI

DALI-liitäntälaitteet mahdollistavat valaisimen yhdistämisen DALI-pohjaisiin ohjausjärjestelmiin ja älytaloihin. Verrattuna tavanomaiseen ohjaukseen DALI mahdollistaa valaisinkohtaisen himmennuksen ja ohjauksen sekä merkittävän energiansäästöpotentiaalin.

”Luokkansa Primus.”





Primus matalaluminanssiritilä



Primus mikroprisma

Rakenne

- › Runko valkoiseksi (RAL 9016) pulverimaalattua teräslevyä, saatavana myös mustana
- › Matalaluminanssiritilä anodisoitua alumiinia, UGR<19
- › Mikroprismaoptiikka, UGR<19
- › Mallit: Alavalomallit pinta- ja ripustusasennukseen, ala/ylävalomallit (U) 70/30 ja 50/50
- › IP20
- › Ottotehot ja valovirrat, ks. Taulukko
- › LED-moduulin elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
 - >100 000 h (L70)
 - 100 000 h (L80)
 - 71 000 h (L90)
- › Liitäntälaitteen elinikä $T_a=25\text{ °C}$:
 - 100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)

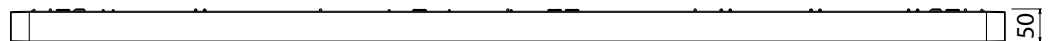
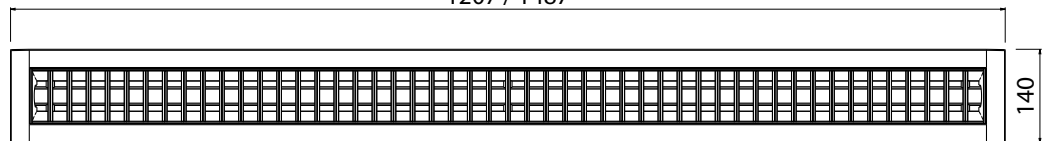
Asennus

- › Pinta-asennus suoraan kattoon tai ripustus-kiskoon
- › Vaijeriripustus
- › Ramppiasennus
- › Asennustarvikkeet tilattavissa erikseen

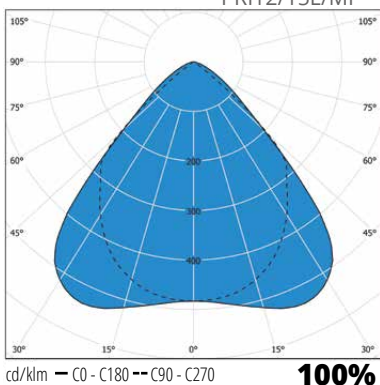
Tilauksesta

- › Monipuoliset ohjausratkaisut
- › Laaja asennusvalikoima
- › Liitosjohdot ja -ratkaisut projektin mukaan
- › 240 vakiotuotetta ja yli 1200 projektityhdistelmää

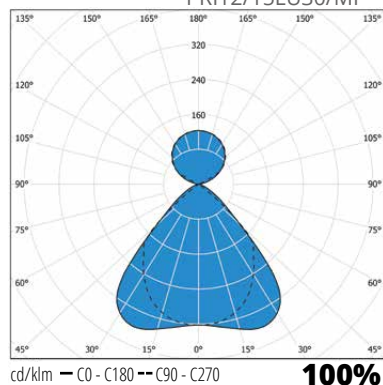
1207 / 1487



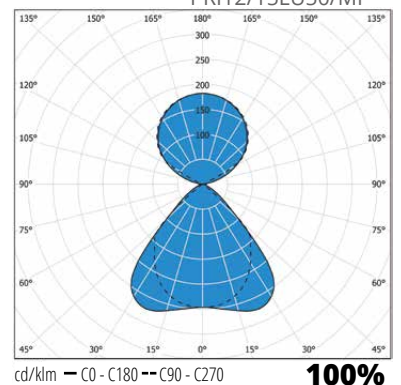
PRI12/15L/MP



PRI12/15LU30/MP



PRI12/15LU50/MP



Ensto Primus

Koodiavain

P R I 1 2 L U 5 0 H O E D / **8 3 0 - B L K**

Valaisin

> **PRI** Primus

Pituus

> **12** 1207 mm
> **15** 1487 mm

Optiikka

> **L** Matalaluminanssi
> **M** Mikroprisma

Ylävalon osuus

> Pelkkä alavalo
> **U30** Ylävalo 30 %, alavalo 70 %
> **U50** Ylävalo 50 %, alavalo 50 %

Valotehokkuus

> UGR<19
> **HO** HO, 25 % enemmän valotehoa

Ohjaustavat

> Perusversio on/off
> **ED** DALI
> **PS** Vetokytkin on/off
> **DPS** Vetokytkin säädettävä
> **AAG2** Helvar ActiveAhead G2-sensorilla
> **SR** Philips SensorReady EasyAir sensorilla
> **TRI** Tridonic 5DPI
> **CAS** Casambi
Yhdistelmät
> **EDPS** Vetokytkin on/off, DALI väylä vapaana
> **DPS2** 2 x vetokytkin säädettävä, ala- ja ylävalolle
> **DPSS** Sensori + säädettävä vetokytkin

Väriämpötila ja värintoisto

> CRI 80 ja 4 000K
> **830** CRI 80 ja 3 000K
> **940** CRI 90 ja 4 000K
> **930** CRI 90 ja 3 000K
> **8TW** CRI 80 ja 2700-6500K
> **9TW** CRI 90 ja 2700-6500K

Valaisimen väri

> Valkoinen
> **BLK** Musta

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Optiikka	Valovirta	Ohjaus
Primus LED -alavalomallit								
42 170 48	PRI12L	PRI12L 25W/840	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	
42 170 51	PRI12L/830	PRI12L 25W/830	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3170 lm	
42 174 46	PRI15L	PRI15L 31W/840	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	
42 174 47	PRI15L/830	PRI15L 31W/830	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	3970 lm	
42 176 97	PRI12M	PRI12M 25W/840	25W	3,0	1207	mikroprisma	3110 lm	
42 176 98	PRI12M/830	PRI12M 25W/830	25W	3,0	1207	mikroprisma	2980 lm	
42 607 76	PRI15M	PRI15M 31W/840	31W	3,75	1487	mikroprisma	3880 lm	
42 607 77	PRI15M/830	PRI15M 31W/830	31W	3,75	1487	mikroprisma	3720 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30 %								
42 173 48	PRI12LU30	PRI12L 35W/840 U30	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4960 lm	
42 173 51	PRI12LU30/830	PRI12L 35W/830 U30	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4750 lm	
42 174 69	PRI15LU30	PRI15L 41W/840 U30	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5790 lm	
42 174 70	PRI15LU30/830	PRI15L 41W/830 U30	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5550 lm	
42 177 54	PRI12MU30	PRI12M 35W/840 U30	35W	3,2	1207	mikroprisma	4760 lm	
42 177 56	PRI12MU30/830	PRI12M 35W/830 U30	35W	3,2	1207	mikroprisma	4560 lm	
42 613 03	PRI15MU30	PRI15M 41W/840 U30	41W	4,0	1487	mikroprisma	5530 lm	
42 613 04	PRI15MU30/830	PRI15M 41W/830 U30	41W	4,0	1487	mikroprisma	5300 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50 %								
42 174 18	PRI12LU50	PRI12L 45W/840 U50	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6490 lm	
42 174 19	PRI12LU50/830	PRI12L 45W/830 U50	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6210 lm	
42 175 08	PRI15LU50	PRI15L 51W/840 U50	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7320 lm	
42 175 09	PRI15LU50/830	PRI15L 51W/830 U50	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7010 lm	
42 179 99	PRI12MU50	PRI12M 45W/840 U50	45W	3,2	1207	mikroprisma	6290 lm	
42 606 83	PRI12MU50/830	PRI12M 45W/830 U50	45W	3,2	1207	mikroprisma	6020 lm	
42 613 28	PRI15MU50	PRI15M 51W/840 U50	51W	4,0	1487	mikroprisma	7060 lm	
42 613 29	PRI15MU50/830	PRI15M 51W/830 U50	51W	4,0	1487	mikroprisma	6760 lm	
Primus LED -alavalomallit, High Output								
42 171 14	PRI12LHO	PRI12L 33W/840 HO	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	4140 lm	
42 171 15	PRI12LHO/830	PRI12L 33W/830 HO	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3970 lm	
42 174 54	PRI15LHO	PRI15L 40W/840 HO	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	5210 lm	
42 174 55	PRI15LHO/830	PRI15L 40W/830 HO	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4990 lm	
42 177 17	PRI12MHO	PRI12M 33W/840 HO	33W	3,0	1207	mikroprisma	3980 lm	
42 177 18	PRI12MHO/830	PRI12M 33W/830 HO	33W	3,0	1207	mikroprisma	3810 lm	
42 607 87	PRI15MHO	PRI15M 40W/840 HO	40W	3,75	1487	mikroprisma	4975 lm	
42 607 88	PRI15MHO/830	PRI15M 40W/830 HO	40W	3,75	1487	mikroprisma	4770 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, High Output								
42 173 66	PRI12LU30HO	PRI12L 46W/840 U30 HO	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6200 lm	
42 173 69	PRI12LU30HO/830	PRI12L 46W/830 U30 HO	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	5940 lm	
42 174 76	PRI15LU30HO	PRI15L 54W/840 U30 HO	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7270 lm	
42 174 78	PRI15LU30HO/830	PRI15L 54W/830 U30 HO	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	6960 lm	
42 178 44	PRI12MU30HO	PRI12M 46W/840 U30 HO	46W	3,2	1207	mikroprisma	6040 lm	
42 178 45	PRI12MU30HO/830	PRI12M 46W/830 U30 HO	46W	3,2	1207	mikroprisma	5780 lm	
42 613 10	PRI15MU30HO	PRI15M 54W/840 U30 HO	54W	4,0	1487	mikroprisma	7035 lm	
42 613 11	PRI15MU30HO/830	PRI15M 54W/830 U30 HO	54W	4,0	1487	mikroprisma	6740 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, High Output								
42 174 24	PRI12LU50HO	PRI12L 57W/840 U50 HO	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	8080 lm	
42 174 25	PRI12LU50HO/830	PRI12L 57W/830 U50 HO	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	7750 lm	
42 175 17	PRI15LU50HO	PRI15L 65W/840 U50 HO	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	9150 lm	
42 175 18	PRI15LU50HO/830	PRI15L 65W/830 U50 HO	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	8770 lm	
42 607 02	PRI12MU50HO	PRI12M 57W/840 U50 HO	57W	3,2	1207	mikroprisma	7920 lm	
42 607 10	PRI12MU50HO/830	PRI12M 57W/830 U50 HO	57W	3,2	1207	mikroprisma	7590 lm	
42 613 34	PRI15MU50HO	PRI15M 65W/840 U50 HO	65W	4,0	1487	mikroprisma	8915 lm	
42 613 35	PRI15MU50HO/830	PRI15M 65W/830 U50 HO	65W	4,0	1487	mikroprisma	8550 lm	

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Optiikka	Valovirta	Ohjaus
Primus LED -alavalomallit, himmennettävä								
42 171 11	PRI12LED	PRI12L 25W/840 DA	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	DALI
42 171 12	PRI12LED/830	PRI12L 25W/830 DA	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3170 lm	DALI
42 176 21	PRI12LED/940	PRI12L 25W/940 DA	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	DALI
42 174 51	PRI15LED	PRI15L 31W/840 DA	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 174 52	PRI15LED/830	PRI15L 31W/830 DA	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	3970 lm	DALI
42 176 27	PRI15LED/940	PRI15L 31W/940 DA	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 177 07	PRI12MED	PRI12M 25W/840 DA	25W	3,0	1207	mikroprisma	3110 lm	DALI
42 177 08	PRI12MED/830	PRI12M 25W/830 DA	25W	3,0	1207	mikroprisma	2980 lm	DALI
42 177 09	PRI12MED/940	PRI12M 25W/940 DA	25W	3,0	1207	mikroprisma	2720 lm	DALI
42 607 84	PRI15MED	PRI15M 31W/840 DA	31W	3,75	1487	mikroprisma	3880 lm	DALI
42 607 85	PRI15MED/830	PRI15M 31W/830 DA	31W	3,75	1487	mikroprisma	3720 lm	DALI
42 607 86	PRI15MED/940	PRI15M 31W/940 DA	31W	3,75	1487	mikroprisma	3400 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, himmennettävä								
42 173 60	PRI12LU30ED	PRI12L 35W/840 U30 DA	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4960 lm	DALI
42 173 63	PRI12LU30ED/830	PRI12L 35W/830 U30 DA	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4750 lm	DALI
42 174 73	PRI15LU30ED	PRI15L 41W/840 U30 DA	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5790 lm	DALI
42 174 75	PRI15LU30ED/830	PRI15L 41W/830 U30 DA	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5550 lm	DALI
42 176 45	PRI15LU30ED/940	PRI15L 41W/940 U30 DA	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5790 lm	DALI
42 177 72	PRI12MU30ED	PRI12M 35W/840 U30 DA	35W	3,2	1207	mikroprisma	4760 lm	DALI
42 178 39	PRI12MU30ED/830	PRI12M 35W/830 U30 DA	35W	3,2	1207	mikroprisma	4560 lm	DALI
42 613 07	PRI15MU30ED	PRI15M 41W/840 U30 DA	41W	4,0	1487	mikroprisma	5530 lm	DALI
42 613 08	PRI15MU30ED/830	PRI15M 41W/830 U30 DA	41W	4,0	1487	mikroprisma	5300 lm	DALI
42 613 09	PRI15MU30ED/940	PRI15M 41W/940 U30 DA	41W	4,0	1487	mikroprisma	5530 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, himmennettävä								
42 174 22	PRI12LU50ED	PRI12L 45W/840 U50 DA	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6490 lm	DALI
42 174 23	PRI12LU50ED/830	PRI12L 45W/830 U50 DA	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6210 lm	DALI
42 175 14	PRI15LU50ED	PRI15L 51W/840 U50 DA	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7320 lm	DALI
42 175 15	PRI15LU50ED/830	PRI15L 51W/830 U50 DA	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7010 lm	DALI
42 607 00	PRI12MU50ED	PRI12M 45W/840 U50 DA	45W	3,2	1207	mikroprisma	6290 lm	DALI
42 607 01	PRI12MU50ED/830	PRI12M 45W/830 U50 DA	45W	3,2	1207	mikroprisma	6020 lm	DALI
42 613 32	PRI15MU50ED	PRI15M 51W/840 U50 DA	51W	4,0	1487	mikroprisma	7060 lm	DALI
42 613 33	PRI15MU50ED/830	PRI15M 51W/830 U50 DA	51W	4,0	1487	mikroprisma	6760 lm	DALI
Primus LED -alavalomallit, High Output, himmennettävä								
42 172 19	PRI12LHOED	PRI12L 33W/840 HO DA	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 172 40	PRI12LHOED/830	PRI12L 33W/830 HO DA	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3970 lm	DALI
42 176 92	PRI12LHOED/940	PRI12L 33W/940 HO DA	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 174 58	PRI15LHOED	PRI15L 40W/840 HO DA	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	5210 lm	DALI
42 174 59	PRI15LHOED/830	PRI15L 40W/830 HO DA	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4990 lm	DALI
42 177 21	PRI12MHOED	PRI12M 33W/840 HO DA	33W	3,0	1207	mikroprisma	3980 lm	DALI
42 177 23	PRI12MHOED/830	PRI12M 33W/830 HO DA	33W	3,0	1207	mikroprisma	3810 lm	DALI
42 177 27	PRI12MHOED/940	PRI12M 33W/940 HO DA	33W	3,0	1207	mikroprisma	3480 lm	DALI
42 607 91	PRI15MHOED	PRI15M 40W/840 HO DA	40W	3,75	1487	mikroprisma	4975 lm	DALI
42 607 92	PRI15MHOED/830	PRI15M 40W/830 HO DA	40W	3,75	1487	mikroprisma	4770 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, High Output, himmennettävä								
42 173 78	PRI12LU30HOED	PRI12L 46W/840 U30 HO DA	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6200 lm	DALI
42 173 81	PRI12LU30HOED/830	PRI12L 46W/830 U30 HO DA	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	5940 lm	DALI
42 174 82	PRI15LU30HOED	PRI15L 54W/840 U30 HO DA	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7270 lm	DALI
42 174 84	PRI15LU30HOED/830	PRI15L 54W/830 U30 HO DA	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	6960 lm	DALI
42 178 48	PRI12MU30HOED	PRI12M 46W/840 U30 HO DA	46W	3,2	1207	mikroprisma	6040 lm	DALI
42 178 49	PRI12MU30HOED/830	PRI12M 46W/830 U30 HO DA	46W	3,2	1207	mikroprisma	5780 lm	DALI
42 613 14	PRI15MU30HOED	PRI15M 54W/840 U30 HO DA	54W	4,0	1487	mikroprisma	7035 lm	DALI
42 613 15	PRI15MU30HOED/830	PRI15M 54W/830 U30 HO DA	54W	4,0	1487	mikroprisma	6740 lm	DALI

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Optiikka	Valovirta	Ohjaus
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, High Output, himmennettävä								
42 174 28	PRI12LU50HOED	PRI12L 57W/840 U50 HO DA	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	8080 lm	DALI
42 174 29	PRI12LU50HOED/830	PRI12L 57W/830 U50 HO DA	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	7750 lm	DALI
42 175 22	PRI15LU50HOED	PRI15L 65W/840 U50 HO DA	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	9150 lm	DALI
42 175 28	PRI15LU50HOED/830	PRI15L 65W/830 U50 HO DA	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	8770 lm	DALI
42 607 13	PRI12MU50HOED	PRI12M 57W/840 U50 HO DA	57W	3,2	1207	mikroprisma	7920 lm	DALI
42 607 25	PRI12MU50HOED/830	PRI12M 57W/830 U50 HO DA	57W	3,2	1207	mikroprisma	7590 lm	DALI
42 613 38	PRI15MU50HOED	PRI15M 65W/840 U50 HO DA	65W	4,0	1487	mikroprisma	8915 lm	DALI
42 613 39	PRI15MU50HOED/830	PRI15M 65W/830 U50 HO DA	65W	4,0	1487	mikroprisma	8550 lm	DALI
Primus LED -alavalomallit, vetokytkin								
42 173 30	PRI12LPS	PRI12L 25W/840 PS	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	
42 173 33	PRI12LPS/830	PRI12L 25W/830 PS	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3170 lm	
42 174 66	PRI15LPS	PRI15L 31W/840 PS	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	
42 174 67	PRI15LPS/830	PRI15L 31W/830 PS	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	3970 lm	
42 177 50	PRI12MPS	PRI12M 25W/840 PS	25W	3,0	1207	mikroprisma	3110 lm	
42 177 52	PRI12MPS/830	PRI12M 25W/830 PS	25W	3,0	1207	mikroprisma	2980 lm	
42 613 01	PRI15MPS	PRI15M 31W/840 PS	31W	3,75	1487	mikroprisma	3880 lm	
42 613 02	PRI15MPS/830	PRI15M 31W/830 PS	31W	3,75	1487	mikroprisma	3720 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30 %, vetokytkin								
42 174 02	PRI12LU30PS	PRI12L 35W/840 U30 PS	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4960 lm	
42 174 13	PRI12LU30PS/830	PRI12L 35W/830 U30 PS	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4750 lm	
42 174 94	PRI15LU30PS	PRI15L 41W/840 U30 PS	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5790 lm	
42 174 96	PRI15LU30PS/830	PRI15L 41W/830 U30 PS	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5550 lm	
42 178 87	PRI12MU30PS	PRI12M 35W/840 U30 PS	35W	3,2	1207	mikroprisma	4760 lm	
42 178 88	PRI12MU30PS/830	PRI12M 35W/830 U30 PS	35W	3,2	1207	mikroprisma	4560 lm	
42 613 22	PRI15MU30PS	PRI15M 41W/840 U30 PS	41W	4,0	1487	mikroprisma	5530 lm	
42 613 23	PRI15MU30PS/830	PRI15M 41W/830 U30 PS	41W	4,0	1487	mikroprisma	5300 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50 %, vetokytkin								
42 174 36	PRI12LU50PS	PRI12L 45W/840 U50 PS	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6490 lm	
42 174 37	PRI12LU50PS/830	PRI12L 45W/830 U50 PS	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6210 lm	
42 175 35	PRI15LU50PS	PRI15L 51W/840 U50 PS	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7320 lm	
42 175 36	PRI15LU50PS/830	PRI15L 51W/830 U50 PS	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7010 lm	
42 607 40	PRI12MU50PS	PRI12M 45W/840 U50 PS	45W	3,2	1207	mikroprisma	6290 lm	
42 607 67	PRI12MU50PS/830	PRI12M 45W/830 U50 PS	45W	3,2	1207	mikroprisma	6020 lm	
42 613 46	PRI15MU50PS	PRI15M 51W/840 U50 PS	51W	4,0	1487	mikroprisma	7060 lm	
42 613 47	PRI15MU50PS/830	PRI15M 51W/830 U50 PS	51W	4,0	1487	mikroprisma	6760 lm	
Primus LED -alavalomallit, High Output, vetokytkin								
42 172 43	PRI12LHOPS	PRI12L 33W/840 HO PS	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	4140 lm	
42 172 46	PRI12LHOPS/830	PRI12L 33W/830 HO PS	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3970 lm	
42 174 60	PRI15LHOPS	PRI15L 40W/840 HO PS	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	5210 lm	
42 174 61	PRI15LHOPS/830	PRI15L 40W/830 HO PS	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4990 lm	
42 177 31	PRI12MHOPS	PRI12M 33W/840 HO PS	33W	3,0	1207	mikroprisma	3980 lm	
42 177 33	PRI12MHOPS/830	PRI12M 33W/830 HO PS	33W	3,0	1207	mikroprisma	3810 lm	
42 607 95	PRI15MHOPS	PRI15M 40W/840 HO PS	40W	3,75	1487	mikroprisma	4975 lm	
42 607 96	PRI15MHOPS/830	PRI15M 40W/830 HO PS	40W	3,75	1487	mikroprisma	4770 lm	
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, High Output, vetokytkin								
42 173 84	PRI12LU30HOPS	PRI12L 46W/840 U30 HO PS	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6200 lm	
42 173 87	PRI12LU30HOPS/830	PRI12L 46W/830 U30 HO PS	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	5940 lm	
42 174 85	PRI15LU30HOPS	PRI15L 54W/840 U30 HO PS	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7270 lm	
42 174 87	PRI15LU30HOPS/830	PRI15L 54W/830 U30 HO PS	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	6960 lm	
42 178 81	PRI12MU30HOPS	PRI12M 46W/840 U30 HO PS	46W	3,2	1207	mikroprisma	6040 lm	
42 178 82	PRI12MU30HOPS/830	PRI12M 46W/830 U30 HO PS	46W	3,2	1207	mikroprisma	5780 lm	
42 613 16	PRI15MU30HOPS	PRI15M 54W/840 U30 HO PS	54W	4,0	1487	mikroprisma	7035 lm	
42 613 17	PRI15MU30HOPS/830	PRI15M 54W/830 U30 HO PS	54W	4,0	1487	mikroprisma	6740 lm	

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Optiikka	Valovirta	Ohjaus
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, High Output, vetokytkin								
42 174 30	PRI12LU50HOPS	PRI12L 57W/840 U50 HO PS	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	8080 lm	
42 174 31	PRI12LU50HOPS/830	PRI12L 57W/830 U50 HO PS	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	7750 lm	
42 175 29	PRI15LU50HOPS	PRI15L 65W/840 U50 HO PS	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	9150 lm	
42 175 30	PRI15LU50HOPS/830	PRI15L 65W/830 U50 HO PS	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	8770 lm	
42 607 26	PRI12MU50HOPS	PRI12M 57W/840 U50 HO PS	57W	3,2	1207	mikroprisma	7920 lm	
42 607 27	PRI12MU50HOPS/830	PRI12M 57W/830 U50 HO PS	57W	3,2	1207	mikroprisma	7590 lm	
42 613 40	PRI15MU50HOPS	PRI15M 65W/840 U50 HO PS	65W	4,0	1487	mikroprisma	8915 lm	
42 613 41	PRI15MU50HOPS/830	PRI15M 65W/830 U50 HO PS	65W	4,0	1487	mikroprisma	8550 lm	
Primus LED -alavalomallit, vetokytkin, himmennettävä								
42 170 96	PRI12LDPS	PRI12L 25W/840 DPS	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	DALI
42 171 08	PRI12LDPS/830	PRI12L 25W/830 DPS	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3170 lm	DALI
42 174 49	PRI15LDPS	PRI15L 31W/840 DPS	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 174 50	PRI15LDPS/830	PRI15L 31W/830 DPS	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	3970 lm	DALI
42 177 03	PRI12MDPS	PRI12M 25W/840 DPS	25W	3,0	1207	mikroprisma	3110 lm	DALI
42 177 05	PRI12MDPS/830	PRI12M 25W/830 DPS	25W	3,0	1207	mikroprisma	2980 lm	DALI
42 607 82	PRI15MDPS	PRI15M 31W/840 DPS	31W	3,75	1487	mikroprisma	3880 lm	DALI
42 607 83	PRI15MDPS/830	PRI15M 31W/830 DPS	31W	3,75	1487	mikroprisma	3720 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, vetokytkin, himmennettävä								
42 173 54	PRI12LU30DPS	PRI12L 35W/840 U30 DPS	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4960 lm	DALI
42 173 57	PRI12LU30DPS/830	PRI12L 35W/830 U30 DPS	35W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	4750 lm	DALI
42 174 71	PRI15LU30DPS	PRI15L 41W/840 U30 DPS	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5790 lm	DALI
42 174 72	PRI15LU30DPS/830	PRI15L 41W/830 U30 DPS	41W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	5550 lm	DALI
42 177 58	PRI12MU30DPS	PRI12M 35W/840 U30 DPS	35W	3,2	1207	mikroprisma	4760 lm	DALI
42 177 59	PRI12MU30DPS/830	PRI12M 35W/830 U30 DPS	35W	3,2	1207	mikroprisma	4560 lm	DALI
42 613 05	PRI15MU30DPS	PRI15M 41W/840 U30 DPS	41W	4,0	1487	mikroprisma	5530 lm	DALI
42 613 06	PRI15MU30DPS/830	PRI15M 41W/830 U30 DPS	41W	4,0	1487	mikroprisma	5300 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, vetokytkin, himmennettävä								
42 174 20	PRI12LU50DPS	PRI12L 45W/840 U50 DPS	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6490 lm	DALI
42 174 21	PRI12LU50DPS/830	PRI12L 45W/830 U50 DPS	45W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6210 lm	DALI
42 175 11	PRI15LU50DPS	PRI15L 51W/840 U50 DPS	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7320 lm	DALI
42 175 12	PRI15LU50DPS/830	PRI15L 51W/830 U50 DPS	51W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7010 lm	DALI
42 606 86	PRI12MU50DPS	PRI12M 45W/840 U50 DPS	45W	3,2	1207	mikroprisma	6290 lm	DALI
42 606 89	PRI12MU50DPS/830	PRI12M 45W/830 U50 DPS	45W	3,2	1207	mikroprisma	6020 lm	DALI
42 613 30	PRI15MU50DPS	PRI15M 51W/840 U50 DPS	51W	4,0	1487	mikroprisma	7060 lm	DALI
42 613 31	PRI15MU50DPS/830	PRI15M 51W/830 U50 DPS	51W	4,0	1487	mikroprisma	6760 lm	DALI
Primus LED -alavalomallit, High Output, vetokytkin, himmennettävä								
42 171 40	PRI12LHODPS	PRI12L 33W/840 HO DPS	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	4140 lm	DALI
42 172 16	PRI12LHODPS/830	PRI12L 33W/830 HO DPS	33W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3970 lm	DALI
42 174 56	PRI15LHODPS	PRI15L 40W/840 HO DPS	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	5210 lm	DALI
42 174 57	PRI15LHODPS/830	PRI15L 40W/830 HO DPS	40W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4990 lm	DALI
42 177 19	PRI12MHODPS	PRI12M 33W/840 HO DPS	33W	3,0	1207	mikroprisma	3980 lm	DALI
42 177 20	PRI12MHODPS/830	PRI12M 33W/830 HO DPS	33W	3,0	1207	mikroprisma	3810 lm	DALI
42 607 89	PRI15MHODPS	PRI15M 40W/840 HO DPS	40W	3,75	1487	mikroprisma	4975 lm	DALI
42 607 90	PRI15MHODPS/830	PRI15M 40W/830 HO DPS	40W	3,75	1487	mikroprisma	4770 lm	DALI
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 30%, High Output, vetokytkin, himmennettävä								
42 173 72	PRI12LU30HODPS	PRI12L 46W/840 U30 HO DPS	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	6200 lm	DALI
42 173 75	PRI12LU30HODPS/830	PRI12L 46W/830 U30 HO DPS	46W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	5940 lm	DALI
42 174 79	PRI15LU30HODPS	PRI15L 54W/840 U30 HO DPS	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	7270 lm	DALI
42 174 81	PRI15LU30HODPS/830	PRI15L 54W/830 U30 HO DPS	54W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	6960 lm	DALI
42 178 46	PRI12MU30HODPS	PRI12M 46W/840 U30 HO DPS	46W	3,2	1207	mikroprisma	6040 lm	DALI
42 178 47	PRI12MU30HODPS/830	PRI12M 46W/830 U30 HO DPS	46W	3,2	1207	mikroprisma	5780 lm	DALI
42 613 12	PRI15MU30HODPS	PRI15M 54W/840 U30 HO DPS	54W	4,0	1487	mikroprisma	7035 lm	DALI
42 613 13	PRI15MU30HODPS/830	PRI15M 54W/830 U30 HO DPS	54W	4,0	1487	mikroprisma	6740 lm	DALI

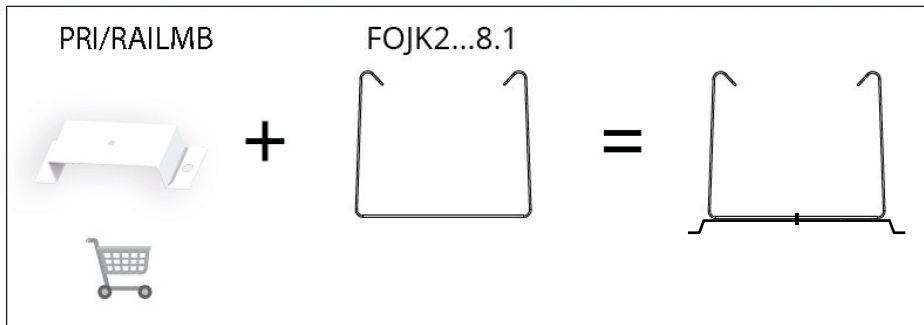
Snro	Tyyppi	Tuotenumero	Teho	Kg	Pituus	Optiikka	Valovirta	Ohjaus
Primus LED -hajavalomallit, ylävalo 50%, High Output, vetokytkin, himmennettävä								
42 174 26	PRI12LU50HODPS	PRI12L 57W/840 U50 HO DPS	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	8080 lm	DALI
42 174 27	PRI12LU50HODPS/830	PRI12L 57W/830 U50 HO DPS	57W	3,2	1207	matalaluminanssiritilä	7750 lm	DALI
42 175 20	PRI15LU50HODPS	PRI15L 65W/840 U50 HO DPS	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	9150 lm	DALI
42 175 21	PRI15LU50HODPS/830	PRI15L 65W/830 U50 HO DPS	65W	4,0	1487	matalaluminanssiritilä	8770 lm	DALI
42 607 11	PRI12MU50HODPS	PRI12M 57W/840 U50 HO DPS	57W	3,2	1207	mikroprisma	7920 lm	DALI
42 607 12	PRI12MU50HODPS/830	PRI12M 57W/830 U50 HO DPS	57W	3,2	1207	mikroprisma	7590 lm	DALI
42 613 36	PRI15MU50HODPS	PRI15M 65W/840 U50 HO DPS	65W	4,0	1487	mikroprisma	8915 lm	DALI
42 613 37	PRI15MU50HODPS/830	PRI15M 65W/830 U50 HO DPS	65W	4,0	1487	mikroprisma	8550 lm	DALI
Primus LED -alavalomallit, Tunable White, himmennettävä								
42 175 83	PRI12LED/8TW	PRI12L 25W/827-865 TW DA	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä		DALI
42 175 84	PRI12LED/9TW	PRI12L 25W/927-965 TW DA	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä		DALI
42 175 85	PRI15LED/8TW	PRI15L 31W/827-865 TW DA	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä		DALI
42 175 86	PRI15LED/9TW	PRI15L 31W/927-965 TW DA	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä		DALI
42 176 99	PRI12MED/8TW	PRI12M 25W/827-865 TW DA	25W	3,0	1207	mikroprisma		DALI
42 177 00	PRI12MED/9TW	PRI12M 25W/927-965 TW DA	25W	3,0	1207	mikroprisma		DALI
42 607 78	PRI15MED/8TW	PRI15M 31W/827-865 TW DA	31W	3,75	1487	mikroprisma		DALI
42 607 79	PRI15MED/9TW	PRI15M 31W/927-965 TW DA	31W	3,75	1487	mikroprisma		DALI
Primus LED -alavalomallit, High Output, Tunable White, himmennettävä								
42 176 51	PRI12LHOED/8TW	PRI12L 37W/827-865 HO DA TW	37W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä		DALI
42 176 90	PRI12LHOED/9TW	PRI12L 40W/927-965 HO DA TW	40W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä		DALI
42 176 89	PRI15LHOED/8TW	PRI15L 46W/827-865 HO DA TW	46W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä		DALI
42 176 91	PRI15LHOED/9TW	PRI15L 50W/927-965 HO DA TW	50W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä		DALI
42 177 25	PRI12MHOED/8TW	PRI12M 37W/827-865 HO DA TW	37W	3,0	1207	mikroprisma		DALI
42 177 29	PRI12MHOED/9TW	PRI12M 40W/927-965 HO DA TW	40W	3,0	1207	mikroprisma		DALI
42 607 93	PRI15MHOED/8TW	PRI15M 46W/827-865 HO DA TW	46W	3,75	1487	mikroprisma		DALI
42 607 94	PRI15MHOED/9TW	PRI15M 50W/927-965 HO DA TW	50W	3,75	1487	mikroprisma		DALI
Primus LED -alavalomallit, ActiveAhead								
42 175 65	PRI12LAAG2	PRI12L 25W/840 AAG2	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3310 lm	
42 175 77	PRI12LAAG2/830	PRI12L 25W/830 AAG2	25W	3,0	1207	matalaluminanssiritilä	3170 lm	
42 175 75	PRI15LAAG2	PRI15L 31W/840 AAG2	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	4140 lm	
42 175 78	PRI15LAAG2/830	PRI15L 31W/830 AAG2	31W	3,75	1487	matalaluminanssiritilä	3970 lm	
42 177 01	PRI12MAAG2	PRI12M 25W/840 AAG2	25W	3,0	1207	mikroprisma	3110 lm	
42 177 02	PRI12MAAG2/830	PRI12M 25W/830 AAG2	25W	3,0	1207	mikroprisma	2980 lm	
42 607 80	PRI15MAAG2	PRI15M 31W/840 AAG2	31W	3,75	1487	mikroprisma	3880 lm	
42 607 81	PRI15MAAG2/830	PRI15M 31W/830 AAG2	31W	3,75	1487	mikroprisma	3720 lm	
Asennustarvikkeet								
42 660 60	RVLX01	RVLX01 VAJJERIR.PARI 1.5M				vajjeririp.srj 1.5m kitkal.		
42 660 61	RVLX02	RVLX02 VAJJERIR.PARI 1.5M Ø31				vajjeririp.srj 1.5m kitkal. kupin halkaisija 31 mm		
42 660 62	RVLX03	RVLX03 VAJJERIR.PARI 1.5M Ø67				vajjeririp.srj 1.5m kitkal. kupin halkaisija 67 mm		
42 661 08	RVLXT25	RVLXT25 VAJJERIRIP. T-LISTA				vajjeriripustus T-listaan		
42 175 53	PRI/RAILMB	PRI/RAILMB RIPIUSTUSKISKOKIINNIKE						
42 175 54	PRI/RAMPM	PRI/RAMPM RAMPPIASENNUSKANNAKE						

ON/OFF

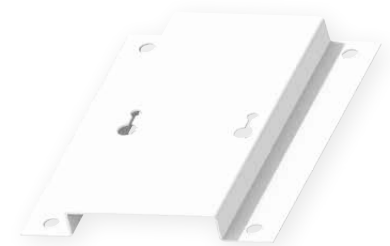
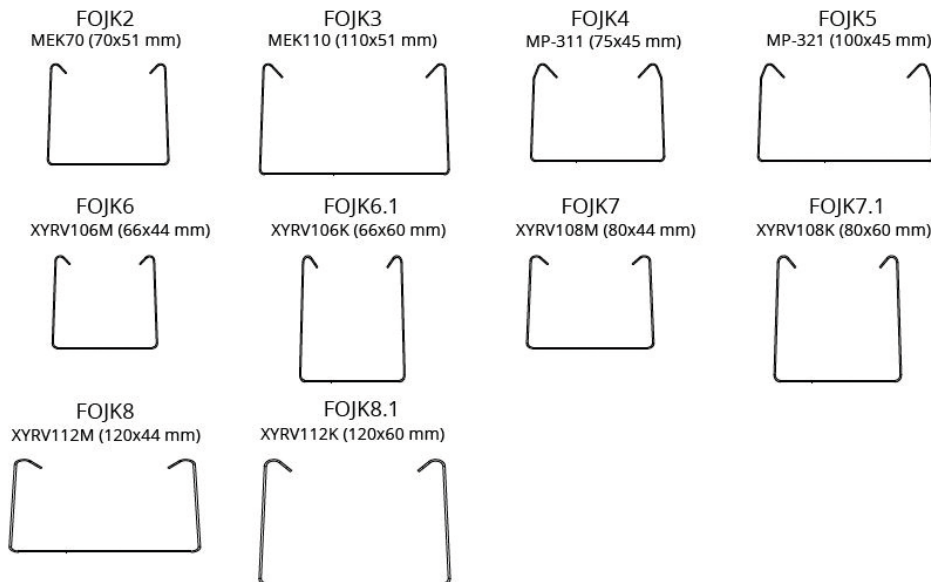
Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
PRI12x 25W	40	64	40	64
PRI15x 31W	40	64	40	64
PRI12xU30 35W	40	64	40	64
PRI15xU30 41W	29	47	42	67
PRI12xU50 45W	17	28	23	38
PRI15xU50 51W	17	28	23	38
PRI12xHO 33W	29	47	42	67
PRI15xHO 40W	17	28	23	38
PRI12xU30HO 46W	17	28	23	38
PRI15xU30HO 54W	17	28	23	38
PRI12xU50HO 57W	17	28	23	38
PRI15xU50HO 65W	9	15	15	25

DALI

Sulakemitoitukset	B10	B16	C10	C16
PRI12x 25W	13	21	21	35
PRI15x 31W	13	21	21	35
PRI12xU30 35W	13	21	21	35
PRI15xU30 41W	13	21	21	35
PRI12xU50 45W	13	21	21	35
PRI15xU50 51W	13	21	21	35
PRI12xHO 33W	13	21	21	35
PRI15xHO 40W	13	21	21	35
PRI12xU30HO 46W	13	21	21	35
PRI15xU30HO 54W	13	21	21	35
PRI12xU50HO 57W	13	21	21	35
PRI15xU50HO 65W	13	21	21	35



PRI/RAILMB ripustuskiiskokiinnike



PRI/RAMPM ramppiasennuskannake



Primus on myös valoteknisesti monipuolinen, luotettava ja tehokas projektivalaisin kouluihin ja toimistoihin.

