



Dora opaali

## DORA

Ensto Dora on energiatehokas paneeli-valaisinsarja, joka hyödyntää modernia backlit-teknologiaa. Dora on ihanteellinen ratkaisu toimistoihin, neuvottelutiloihin, julkisiin tiloihin, rappukäytäviin ja ruokailualueille. IP55-luokituksen ansiosta se soveltuu erinomaisesti myös terveydenhuollon tiloihin ja sairaaloihin.



## DALI

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

## Tunable White

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

Ensto Dora – Loistavan  
tehokasta valaistusta  
jokaiseen tilaan.





Dora tuoteperhe

## Rakenne

- Kehys alumiinia ja runko valkoiseksi maalattua teräslevyä
- Opaali (O) tai mikroprismaattinen (M) optiikka
- Valaisin IP55 alapuolelta, IP20 yläpuolelta
- Teho/valovirta valittavissa liitälaitteen DIP-kytkimistä (kts. taulukko)
- Mikroprismaversioilla UGR < 19
- Valikoima:  
600X600, 300X1200, 300X600, 600X1200
- LED-moduulin elinikä  $T_a=25\text{ }^\circ\text{C}$ :  
>100 000 h (L70)  
>100 000 h (L80)  
71 000 h (L90)
- Liitälaitteen elinikä  $T_a=25\text{ }^\circ\text{C}$ :  
100 000 h (maks. 10 % kuolleisuus)

## Asennus

- T-lista kattoon ja pinta-asennukseen erillisellä pinta-asennuskehyksellä tai piilolistakiinnike symmetriseen T-listajärjestelmiin
- Ripustus erillisellä ripustussarjalla 600x600 mm ja 600x1200 mm, ripustusmitta max. 1500 mm
- -o- 3x2,5 mm<sup>2</sup> ja 5x2,5 mm<sup>2</sup> (DALI)
- Virtalähde sijoitetaan paneelin päälle tai viereen

## Tilauksesta

- Liitosjohdot ja -ratkaisut projektin mukaan

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka - 840</b>							
42 022 34	D06X6M/840	D06X6M 4420LM 28,1W/840 MP	2,7	595	33	595	4420 lm
42 022 92	D06X6M21/840	D06X6M 2110LM 13,5W/840 MP	2,7	595	33	595	2110 lm
42 022 93	D06X6M30/840	D06X6M 3020LM 18,9W/840 MP	2,7	595	33	595	3020 lm
42 022 94	D06X6M33/840	D06X6M 3320LM 20,8W/840 MP	2,7	595	33	595	3320 lm
42 022 95	D06X6M41/840	D06X6M 4160LM 26,4W/840 MP	2,7	595	33	595	4160 lm
42 022 96	D06X6M50/840	D06X6M 4980LM 32,0W/840 MP	2,7	595	33	595	4980 lm
42 022 97	D06X6M55/840	D06X6M 5510LM 35,8W/840 MP	2,7	595	33	595	5510 lm
42 022 98	D06X6M58/840	D06X6M 5830LM 38,0W/840 MP	2,7	595	33	595	5830 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka - 830</b>							
42 022 99	D06X6M/830	D06X6M 4450LM 30,0W/830 MP	2,7	595	33	595	4450 lm
42 289 16	D06X6M20/830	D06X6M 2000LM 13,5W/830 MP	2,7	595	33	595	2000 lm
42 289 17	D06X6M31/830	D06X6M 3140LM 20,8W/830 MP	2,7	595	33	595	3140 lm
42 289 18	D06X6M34/830	D06X6M 3410LM 22,7W/830 MP	2,7	595	33	595	3410 lm
42 289 19	D06X6M42/830	D06X6M 4180LM 28,1W/830 MP	2,7	595	33	595	4180 lm
42 289 20	D06X6M50/830	D06X6M 4970LM 34,0W/830 MP	2,7	595	33	595	4970 lm
42 289 21	D06X6M55/830	D06X6M 5510LM 38,0W/830 MP	2,7	595	33	595	5510 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka - 940</b>							
42 022 35	D06X6M/940	D06X6M 4390LM 30,0W/940 MP	2,7	595	33	595	4390 lm
42 289 22	D06X6M20/940	D06X6M 1970LM 13,5W/940 MP	2,7	595	33	595	1970 lm
42 289 23	D06X6M30/940	D06X6M 3090LM 20,8W/940 MP	2,7	595	33	595	3090 lm
42 289 24	D06X6M34/940	D06X6M 3360LM 22,7W/940 MP	2,7	595	33	595	3360 lm
42 289 25	D06X6M41/940	D06X6M 4130LM 28,1W/940 MP	2,7	595	33	595	4130 lm
42 289 26	D06X6M49/940	D06X6M 4900LM 34,0W/940 MP	2,7	595	33	595	4900 lm
42 289 27	D06X6M54/940	D06X6M 5430LM 38,0W/940 MP	2,7	595	33	595	5430 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka - 930</b>							
42 289 28	D06X6M/930	D06X6M 4410LM 32,0W/930 MP	2,7	595	33	595	4410 lm
42 289 29	D06X6M19/930	D06X6M 1870LM 13,5W/930 MP	2,7	595	33	595	1870 lm
42 289 30	D06X6M29/930	D06X6M 2930LM 20,8W/930 MP	2,7	595	33	595	2930 lm
42 289 31	D06X6M34/930	D06X6M 3440LM 24,6W/930 MP	2,7	595	33	595	3440 lm
42 289 32	D06X6M42/930	D06X6M 4160LM 30,0W/930 MP	2,7	595	33	595	4160 lm
42 289 33	D06X6M49/930	D06X6M 4880LM 35,8W/930 MP	2,7	595	33	595	4880 lm
42 289 34	D06X6M52/930	D06X6M 5150LM 38,0W/930 MP	2,7	595	33	595	5150 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka - Tunable White</b>							
42 601 56	D06X6MED/9TW	D06X6M 4390LM 30,0W/927-65 MP DALI	2,7	595	33	595	4390 lm

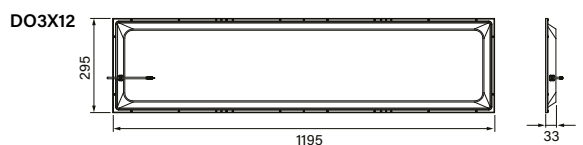
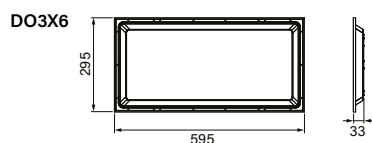
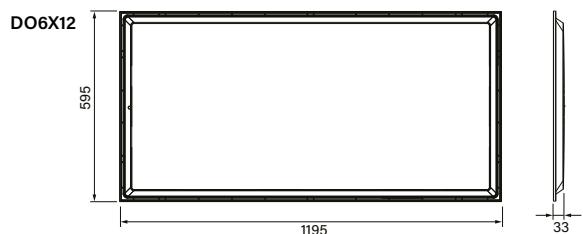
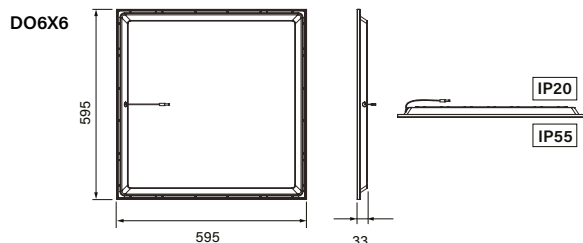
Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 840</b>							
42 022 30	D06X6MED/840	D06X6M 4420LM 28,1W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	4420 lm
42 022 38	D06X6M21ED/840	D06X6M 2110LM 13,5W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	2110 lm
42 022 39	D06X6M30ED/840	D06X6M 3020LM 18,9W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	3020 lm
42 022 40	D06X6M33ED/840	D06X6M 3320LM 20,8W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	3320 lm
42 022 41	D06X6M41ED/840	D06X6M 4160LM 26,4W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	4160 lm
42 022 42	D06X6M50ED/840	D06X6M 4980LM 32,0W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	4980 lm
42 022 43	D06X6M55ED/840	D06X6M 5510LM 35,8W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	5510 lm
42 022 44	D06X6M58ED/840	D06X6M 5830LM 38,0W/840 MP DALI	2,7	595	33	595	5830 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 830</b>							
42 022 45	D06X6MED/830	D06X6M 4450LM 30,0W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	4450 lm
42 022 46	D06X6M20ED/830	D06X6M 2000LM 13,5W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	2000 lm
42 022 47	D06X6M31ED/830	D06X6M 3140LM 20,8W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	3140 lm
42 022 48	D06X6M34ED/830	D06X6M 3410LM 22,7W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	3410 lm
42 022 49	D06X6M42ED/830	D06X6M 4180LM 28,1W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	4180 lm
42 022 50	D06X6M50ED/830	D06X6M 4970LM 34,0W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	4970 lm
42 022 51	D06X6M55ED/830	D06X6M 5510LM 38,0W/830 MP DALI	2,7	595	33	595	5510 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 940</b>							
42 022 31	D06X6MED/940	D06X6M 4390LM 30,0W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	4390 lm
42 022 52	D06X6M20ED/940	D06X6M 1970LM 13,5W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	1970 lm
42 022 53	D06X6M30ED/940	D06X6M 3090LM 20,8W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	3090 lm
42 022 54	D06X6M34ED/940	D06X6M 3360LM 22,7W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	3360 lm
42 022 55	D06X6M41ED/940	D06X6M 4130LM 28,1W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	4130 lm
42 022 56	D06X6M49ED/940	D06X6M 4900LM 34,0W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	4900 lm
42 022 57	D06X6M54ED/940	D06X6M 5430LM 38,0W/940 MP DALI	2,7	595	33	595	5430 lm
<b>Dora LED 600x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 930</b>							
42 022 58	D06X6MED/930	D06X6M 4410LM 32,0W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	4410 lm
42 022 59	D06X6M19ED/930	D06X6M 1870LM 13,5W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	1870 lm
42 022 60	D06X6M29ED/930	D06X6M 2930LM 20,8W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	2930 lm
42 022 61	D06X6M34ED/930	D06X6M 3440LM 24,6W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	3440 lm
42 022 62	D06X6M42ED/930	D06X6M 4160LM 30,0W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	4160 lm
42 022 63	D06X6M49ED/930	D06X6M 4880LM 35,8W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	4880 lm
42 022 64	D06X6M52ED/930	D06X6M 5150LM 38,0W/930 MP DALI	2,7	595	33	595	5150 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori - 840</b>							
42 022 36	D06X60/840	D06X60 4410LM 26,4W/840 O	2,7	595	33	595	4410 lm
42 289 35	D06X6022/840	D06X60 2240LM 13,5W/840 O	2,7	595	33	595	2240 lm
42 289 36	D06X6032/840	D06X60 3200LM 18,9W/840 O	2,7	595	33	595	3200 lm
42 289 37	D06X6035/840	D06X60 3520LM 20,8W/840 O	2,7	595	33	595	3520 lm
42 289 38	D06X6041/840	D06X60 4120LM 24,6W/840 O	2,7	595	33	595	4120 lm
42 289 39	D06X6050/840	D06X60 4980LM 30,0W/840 O	2,7	595	33	595	4980 lm
42 289 40	D06X6056/840	D06X60 5570LM 34,0W/840 O	2,7	595	33	595	5570 lm
42 289 41	D06X6062/840	D06X60 6180LM 38,0W/840 O	2,7	595	33	595	6180 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori - 830</b>							
42 289 42	D06X60/830	D06X60 4430LM 28,1W/830 O	2,7	595	33	595	4430 lm
42 289 43	D06X6021/830	D06X60 2120LM 13,5W/830 O	2,7	595	33	595	2120 lm
42 289 44	D06X6030/830	D06X60 3030LM 18,9W/830 O	2,7	595	33	595	3030 lm
42 289 45	D06X6033/830	D06X60 3330LM 20,8W/830 O	2,7	595	33	595	3330 lm
42 289 46	D06X6042/830	D06X60 4170LM 26,4W/830 O	2,7	595	33	595	4170 lm
42 289 47	D06X6050/830	D06X60 4990LM 32,0W/830 O	2,7	595	33	595	4990 lm
42 289 48	D06X6058/830	D06X60 5840LM 38,0W/830 O	2,7	595	33	595	5840 lm

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori - 940</b>							
42 022 37	D06X60/940	D06X60 4380LM 28,1W/940 O	2,7	595	33	595	4380 lm
42 289 49	D06X6021/940	D06X60 2090LM 13,5W/940 O	2,7	595	33	595	2090 lm
42 289 50	D06X6030/940	D06X60 2990LM 18,9W/940 O	2,7	595	33	595	2990 lm
42 289 51	D06X6033/940	D06X60 3280LM 20,8W/940 O	2,7	595	33	595	3280 lm
42 289 52	D06X6041/940	D06X60 4110LM 26,4W/940 O	2,7	595	33	595	4110 lm
42 289 53	D06X6049/940	D06X60 4930LM 32,0W/940 O	2,7	595	33	595	4930 lm
42 289 54	D06X6058/940	D06X60 5760LM 38,0W/940 O	2,7	595	33	595	5760 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori - 930</b>							
42 289 55	D06X60/930	D06X60 4410LM 30,0W/930 O	2,7	595	33	595	4410 lm
42 289 56	D06X6020/930	D06X60 1980LM 13,5W/930 O	2,7	595	33	595	1980 lm
42 289 57	D06X6031/930	D06X60 3110LM 20,8W/930 O	2,7	595	33	595	3110 lm
42 289 58	D06X6034/930	D06X60 3380LM 22,7W/930 O	2,7	595	33	595	3380 lm
42 289 59	D06X6041/930	D06X60 4140LM 28,1W/930 O	2,7	595	33	595	4140 lm
42 289 60	D06X6049/930	D06X60 4930LM 34,0W/930 O	2,7	595	33	595	4930 lm
42 289 61	D06X6055/930	D06X60 5460LM 38,0W/930 O	2,7	595	33	595	5460 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori DALI - 840</b>							
42 022 32	D06X60ED/840	D06X60 4410LM 26,4W/840 O DALI	2,7	595	33	595	4410 lm
42 022 65	D06X6022ED/840	D06X60 2240LM 13,5W/840 O DALI	2,7	595	33	595	2240 lm
42 022 66	D06X6032ED/840	D06X60 3200LM 18,9W/840 O DALI	2,7	595	33	595	3200 lm
42 022 67	D06X6035ED/840	D06X60 3520LM 20,8W/840 O DALI	2,7	595	33	595	3520 lm
42 022 68	D06X6041ED/840	D06X60 4120LM 24,6W/840 O DALI	2,7	595	33	595	4120 lm
42 022 69	D06X6050ED/840	D06X60 4980LM 30,0W/840 O DALI	2,7	595	33	595	4980 lm
42 022 70	D06X6056ED/840	D06X60 5570LM 34,0W/840 O DALI	2,7	595	33	595	5570 lm
42 022 71	D06X6062ED/840	D06X60 6180LM 38,0W/840 O DALI	2,7	595	33	595	6180 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori DALI - 830</b>							
42 022 72	D06X60ED/830	D06X60 4430LM 28,1W/830 O DALI	2,7	595	33	595	4430 lm
42 022 73	D06X6021ED/830	D06X60 2120LM 13,5W/830 O DALI	2,7	595	33	595	2120 lm
42 022 74	D06X6030ED/830	D06X60 3030LM 18,9W/830 O DALI	2,7	595	33	595	3030 lm
42 022 75	D06X6033ED/830	D06X60 3330LM 20,8W/830 O DALI	2,7	595	33	595	3330 lm
42 022 76	D06X6042ED/830	D06X60 4170LM 26,4W/830 O DALI	2,7	595	33	595	4170 lm
42 022 77	D06X6050ED/830	D06X60 4990LM 32,0W/830 O DALI	2,7	595	33	595	4990 lm
42 022 78	D06X6058ED/830	D06X60 5840LM 38,0W/830 O DALI	2,7	595	33	595	5840 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori DALI - 940</b>							
42 022 33	D06X60ED/940	D06X60 4380LM 28,1W/940 O DALI	2,7	595	33	595	4380 lm
42 022 79	D06X6021ED/940	D06X60 2090LM 13,5W/940 O DALI	2,7	595	33	595	2090 lm
42 022 80	D06X6030ED/940	D06X60 2990LM 18,9W/940 O DALI	2,7	595	33	595	2990 lm
42 022 81	D06X6033ED/940	D06X60 3280LM 20,8W/940 O DALI	2,7	595	33	595	3280 lm
42 022 82	D06X6041ED/940	D06X60 4110LM 26,4W/940 O DALI	2,7	595	33	595	4110 lm
42 022 83	D06X6049ED/940	D06X60 4930LM 32,0W/940 O DALI	2,7	595	33	595	4930 lm
42 022 84	D06X6058ED/940	D06X60 5760LM 38,0W/940 O DALI	2,7	595	33	595	5760 lm
<b>Dora LED 600x600 - Opaali diffuusori DALI - 930</b>							
42 022 85	D06X60ED/930	D06X60 4410LM 30,0W/930 O DALI	2,7	595	33	595	4410 lm
42 022 86	D06X6020ED/930	D06X60 1980LM 13,5W/930 O DALI	2,7	595	33	595	1980 lm
42 022 87	D06X6031ED/930	D06X60 3110LM 20,8W/930 O DALI	2,7	595	33	595	3110 lm
42 022 88	D06X6034ED/930	D06X60 3380LM 22,7W/930 O DALI	2,7	595	33	595	3380 lm
42 022 89	D06X6041ED/930	D06X60 4140LM 28,1W/930 O DALI	2,7	595	33	595	4140 lm
42 022 90	D06X6049ED/930	D06X60 4930LM 34,0W/930 O DALI	2,7	595	33	595	4930 lm
42 022 91	D06X6055ED/930	D06X60 5460LM 38,0W/930 O DALI	2,7	595	33	595	5460 lm

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka - 840</b>							
42 289 94	D03X12M/840	D03X12M 4420LM 28,1W/840 MP	2,7	1195	33	295	4420 lm
42 289 95	D03X12M21/840	D03X12M 2110LM 13,5W/840 MP	2,7	1195	33	295	2110 lm
42 289 96	D03X12M30/840	D03X12M 3020LM 18,9W/840 MP	2,7	1195	33	295	3020 lm
42 289 97	D03X12M50/840	D03X12M 4980LM 32,0W/840 MP	2,7	1195	33	295	4980 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka - 830</b>							
42 289 98	D03X12M/830	D03X12M 4450LM 30,0W/830 MP	2,7	1195	33	295	4450 lm
42 289 99	D03X12M20/830	D03X12M 2000LM 13,5W/830 MP	2,7	1195	33	295	2000 lm
42 601 02	D03X12M31/830	D03X12M 3140LM 20,8W/830 MP	2,7	1195	33	295	3140 lm
42 601 03	D03X12M50/830	D03X12M 4970LM 34,0W/830 MP	2,7	1195	33	295	4970 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka - 940</b>							
42 601 05	D03X12M/940	D03X12M 4390LM 30,0W/940 MP	2,7	1195	33	295	4390 lm
42 601 06	D03X12M20/940	D03X12M 1970LM 13,5W/940 MP	2,7	1195	33	295	1970 lm
42 601 08	D03X12M30/940	D03X12M 3090LM 20,8W/940 MP	2,7	1195	33	295	3090 lm
42 601 09	D03X12M49/940	D03X12M 4900LM 34,0W/940 MP	2,7	1195	33	295	4900 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka - 930</b>							
42 601 10	D03X12M/930	D03X12M 4410LM 32,0W/930 MP	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 601 11	D03X12M19/930	D03X12M 1870LM 13,5W/930 MP	2,7	1195	33	295	1870 lm
42 601 12	D03X12M29/930	D03X12M 2930LM 20,8W/930 MP	2,7	1195	33	295	2930 lm
42 601 13	D03X12M49/930	D03X12M 4880LM 35,8W/930 MP	2,7	1195	33	295	4880 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 840</b>							
42 289 62	D03X12MED/840	D03X12M 4420LM 28,1W/840 MP DALI	2,7	1195	33	295	4420 lm
42 289 63	D03X12M21ED/840	D03X12M 2110LM 13,5W/840 MP DALI	2,7	1195	33	295	2110 lm
42 289 64	D03X12M30ED/840	D03X12M 3020LM 18,9W/840 MP DALI	2,7	1195	33	295	3020 lm
42 289 65	D03X12M50ED/840	D03X12M 4980LM 32,0W/840 MP DALI	2,7	1195	33	295	4980 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 830</b>							
42 289 66	D03X12MED/830	D03X12M 4450LM 30,0W/830 MP DALI	2,7	1195	33	295	4450 lm
42 289 67	D03X12M20ED/830	D03X12M 2000LM 13,5W/830 MP DALI	2,7	1195	33	295	2000 lm
42 289 68	D03X12M31ED/830	D03X12M 3140LM 20,8W/830 MP DALI	2,7	1195	33	295	3140 lm
42 289 69	D03X12M50ED/830	D03X12M 4970LM 34,0W/830 MP DALI	2,7	1195	33	295	4970 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 940</b>							
42 289 70	D03X12MED/940	D03X12M 4390LM 30,0W/940 MP DALI	2,7	1195	33	295	4390 lm
42 289 71	D03X12M20ED/940	D03X12M 1970LM 13,5W/940 MP DALI	2,7	1195	33	295	1970 lm
42 289 72	D03X12M30ED/940	D03X12M 3090LM 20,8W/940 MP DALI	2,7	1195	33	295	3090 lm
42 289 73	D03X12M49ED/940	D03X12M 4900LM 34,0W/940 MP DALI	2,7	1195	33	295	4900 lm
<b>Dora LED 300x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 930</b>							
42 289 74	D03X12MED/930	D03X12M 4410LM 32,0W/930 MP DALI	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 289 75	D03X12M19ED/930	D03X12M 1870LM 13,5W/930 MP DALI	2,7	1195	33	295	1870 lm
42 289 76	D03X12M29ED/930	D03X12M 2930LM 20,8W/930 MP DALI	2,7	1195	33	295	2930 lm
42 289 77	D03X12M49ED/930	D03X12M 4880LM 35,8W/930 MP DALI	2,7	1195	33	295	4880 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori - 840</b>							
42 601 14	D03X120/840	D03X120 4410LM 26,4W/840 0	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 601 15	D03X12022/840	D03X120 2240LM 13,5W/840 0	2,7	1195	33	295	2240 lm
42 601 16	D03X12032/840	D03X120 3200LM 18,9W/840 0	2,7	1195	33	295	3200 lm
42 601 17	D03X12050/840	D03X120 4980LM 30,0W/840 0	2,7	1195	33	295	4980 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori - 830</b>							
42 601 18	D03X120/830	D03X120 4430LM 28,1W/830 0	2,7	1195	33	295	4430 lm
42 601 19	D03X12021/830	D03X120 2120LM 13,5W/830 0	2,7	1195	33	295	2120 lm
42 601 20	D03X12030/830	D03X120 3030LM 18,9W/830 0	2,7	1195	33	295	3030 lm
42 601 21	D03X12050/830	D03X120 4990LM 32,0W/830 0	2,7	1195	33	295	4990 lm

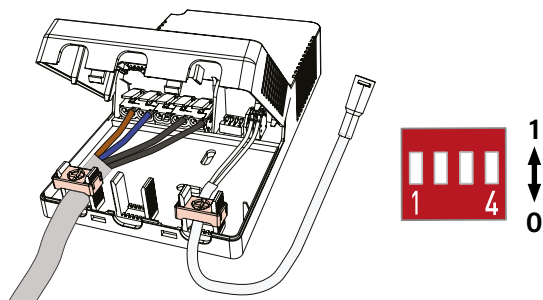
Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori - 940</b>							
42 601 22	D03X120/940	D03X120 4380LM 28,1W/940 O	2,7	1195	33	295	4380 lm
42 601 23	D03X12021/940	D03X120 2090LM 13,5W/940 O	2,7	1195	33	295	2090 lm
42 601 24	D03X12030/940	D03X120 2990LM 18,9W/940 O	2,7	1195	33	295	2990 lm
42 601 25	D03X12049/940	D03X120 4930LM 32,0W/940 O	2,7	1195	33	295	4930 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori - 930</b>							
42 601 26	D03X120/930	D03X120 4410LM 30,0W/930 O	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 601 27	D03X12020/930	D03X120 1980LM 13,5W/930 O	2,7	1195	33	295	1980 lm
42 601 28	D03X12031/930	D03X120 3110LM 20,8W/930 O	2,7	1195	33	295	3110 lm
42 601 29	D03X12049/930	D03X120 4930LM 34,0W/930 O	2,7	1195	33	295	4930 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori DALI - 840</b>							
42 289 78	D03X120ED/840	D03X120 4410LM 26,4W/840 O DALI	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 289 79	D03X12022ED/840	D03X120 2240LM 13,5W/840 O DALI	2,7	1195	33	295	2240 lm
42 289 80	D03X12032ED/840	D03X120 3200LM 18,9W/840 O DALI	2,7	1195	33	295	3200 lm
42 289 81	D03X12050ED/840	D03X120 4980LM 30,0W/840 O DALI	2,7	1195	33	295	4980 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori DALI - 830</b>							
42 289 82	D03X120ED/830	D03X120 4430LM 28,1W/830 O DALI	2,7	1195	33	295	4430 lm
42 289 83	D03X12021ED/830	D03X120 2120LM 13,5W/830 O DALI	2,7	1195	33	295	2120 lm
42 289 84	D03X12030ED/830	D03X120 3030LM 18,9W/830 O DALI	2,7	1195	33	295	3030 lm
42 289 85	D03X12050ED/830	D03X120 4990LM 32,0W/830 O DALI	2,7	1195	33	295	4990 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori DALI - 940</b>							
42 289 86	D03X120ED/940	D03X120 4380LM 28,1W/940 O DALI	2,7	1195	33	295	4380 lm
42 289 87	D03X12021ED/940	D03X120 2090LM 13,5W/940 O DALI	2,7	1195	33	295	2090 lm
42 289 88	D03X12030ED/940	D03X120 2990LM 18,9W/940 O DALI	2,7	1195	33	295	2990 lm
42 289 89	D03X12049ED/940	D03X120 4930LM 32,0W/940 O DALI	2,7	1195	33	295	4930 lm
<b>Dora LED 300x1200 - Opaali diffuusori DALI - 830</b>							
42 289 90	D03X120ED/930	D03X120 4410LM 30,0W/930 O DALI	2,7	1195	33	295	4410 lm
42 289 91	D03X12020ED/930	D03X120 1980LM 13,5W/930 O DALI	2,7	1195	33	295	1980 lm
42 289 92	D03X12031ED/930	D03X120 3110LM 20,8W/930 O DALI	2,7	1195	33	295	3110 lm
42 289 93	D03X12049ED/930	D03X120 4930LM 34,0W/930 O DALI	2,7	1195	33	295	4930 lm
<b>Dora LED 600x1200 - mikroprismaoptiikka - 840</b>							
42 601 31	D06X12M/840	D06X12M 8000LM 80W/840 MP	5,4	1195	33	595	8000 lm
<b>Dora LED 600x1200 - mikroprismaoptiikka - 830</b>							
42 601 30	D06X12M/830	D06X12M 7200LM 80W/830 MP	5,4	1195	33	595	7200 lm
<b>Dora LED 600x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 840</b>							
42 601 46	D06X12MED/840	D06X12M 8000LM 80W/840 MP DALI	5,4	1195	33	595	8000 lm
<b>Dora LED 600x1200 - mikroprismaoptiikka DALI - 830</b>							
42 601 44	D06X12MED/830	D06X12M 7200LM 80W/830 MP DALI	5,4	1195	33	595	7200 lm
<b>Dora LED 600x1200 - Opaali diffuusori - 840</b>							
42 601 34	D06X120/840	D06X120 8400LM 80W/840 O	5,4	1195	33	595	8400 lm
<b>Dora LED 600x1200 - Opaali diffuusori - 830</b>							
42 601 32	D06X120/830	D06X120 7600LM 80W/830 O	5,4	1195	33	595	7600 lm
<b>Dora LED 600x1200 - Opaali diffuusori DALI - 840</b>							
42 601 48	D06X120ED/840	D06X120 8400LM 80W/840 O DALI	5,4	1195	33	595	8400 lm
<b>Dora LED 600x1200 - Opaali diffuusori DALI - 830</b>							
42 601 47	D06X120ED/830	D06X120 7600LM 80W/830 O DALI	5,4	1195	33	595	7600 lm

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Pituus	Korkeus	Leveys	Valovirta	
<b>Dora LED 300x600 - mikroprismaoptiikka - 940</b>								
42 601 35	D03X6M/940	D03X6M 2430LM 18W/940 MP	1,4	595	33	295	2430 lm	
<b>Dora LED 300x600 - mikroprismaoptiikka - 930</b>								
42 601 37	D03X6M/930	D03X6M 2250LM 18W/930 MP	1,4	595	33	295	2250 lm	
<b>Dora LED 300x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 940</b>								
42 601 49	D03X6MED/940	D03X6M 2430LM 18W/940 MP DALI	1,4	595	33	295	2430 lm	
<b>Dora LED 300x600 - mikroprismaoptiikka DALI - 930</b>								
42 601 50	D03X6MED/930	D03X6M 2250LM 18W/930 MP DALI	1,4	595	33	295	2250 lm	
<b>Dora LED 300x600 - Opaali diffusori - 940</b>								
42 601 38	D03X60/940	D03X60 2520LM 18W/940 O	1,4	595	33	295	2520 lm	
<b>Dora LED 300x600 - Opaali diffusori - 930</b>								
42 601 40	D03X60/930	D03X60 2340LM 18W/930 O	1,4	595	33	295	2340 lm	
<b>Dora LED 300x600 - Opaali diffusori DALI - 940</b>								
42 601 52	D03X60ED/940	D03X60 2520LM 18W/940 O DALI	1,4	595	33	295	2520 lm	
<b>Dora LED 300x600 - Opaali diffusori DALI - 930</b>								
42 601 53	D03X60ED/930	D03X60 2340LM 18W/930 O DALI	1,4	595	33	295	2340 lm	
<b>Dora asennustarvikkeet</b>								
41 174 77	D06X6-FMS	D06X6 UPPOASENNUS-SARJA	0,7	20	50	23		
41 174 78	D06X12-FMS	D06X12 UPPOASENNUS-SARJA	0,1	20	50	23		
42 022 20	RVD06X6	RVD06X6 RIPUSTUS-SARJA	0,18					
42 022 21	RVD03X12	RVD03X12 RIPUSTUS-SARJA	0,2					
42 022 22	D06X6-KM	D06X6-KM PINTA-ASENNUSKEHYS	1,0	600	70	600		
42 022 23	D03X12-KM	D03X12-KM PINTA-ASENNUSKEHYS	1,1	1200	70	300		
42 601 55	D06X6-HTB	D06X6-HTB PIILOLISTAKIINNIKE 32/38		Vain symmetriset piilolistajärjestelmät				



Sulakemitoitukset			B10	B16	C10	C16
D06X6, D03X12	13,5-38W	ON/OFF	40	65	40	65
D06X6, D03X12	13,5W	DALI	64	103	64	103
D06X6, D03X12	18,9-38W	DALI	39	63	39	63
D03X6	17,5W	ON/OFF	40	65	40	65
D03X6	17,5W	DALI	64	103	64	103
D06X12		ON/OFF	8	13	13	22
D06X12		DALI	6	10	10	16

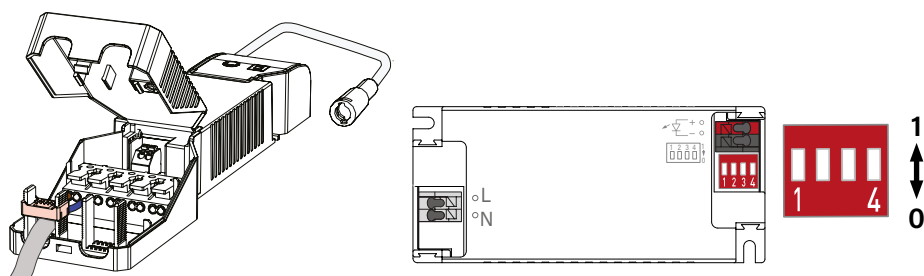
## DIP asetukset - DALI / SwitchDIM



LED-liitäntälaitteen virta		DIP-kytkin				DO6X6MED, DO3X12MED				Tehdasasetus
mA	W	1	2	3	4	/840 lm	/830 lm	/940 lm	/930 lm	
500	18.9	0	0	0	0	3020	2860	2820	2670	
550	20.8	0	1	1	0	3320	3140	3090	2930	
600	22.7	1	1	1	0	3600	3410	3360	3190	
650	24.6	0	0	0	1	3890	3680	3630	3440	
700	26.4	1	0	0	1	4160	3930	3880	3680	
750	28.1	0	1	0	1	4420	4180	4130	3910	DO6X6MED/840, DO3X12MED/840
800	30.0	1	1	0	1	4700	4450	4390	4160	DO6X6MED/830, DO6X6MED/940, DO3X12MED/940, DO3X12MED/830
850	32.0	0	0	1	1	4980	4710	4650	4410	DO6X6MED/930, DO3X12MED/930
900	34.0	1	0	1	1	5250	4970	4900	4650	
950	35.8	0	1	1	1	5510	5220	5140	4880	
1000	38.0	1	1	1	1	5830	5510	5430	5150	

LED-liitäntälaitteen virta		DIP-kytkin				DO6X6OED, DO3X12OED				Tehdasasetus
mA	W	1	2	3	4	/840 lm	/830 lm	/940 lm	/930 lm	
500	18.9	0	0	0	0	3200	3030	2990	2830	
550	20.8	0	1	1	0	3520	3330	3280	3110	
600	22.7	1	1	1	0	3820	3610	3560	3380	
650	24.6	0	0	0	1	4120	3900	3850	3650	
700	26.4	1	0	0	1	4410	4170	4110	3900	DO6X6OED/840, DO3X12OED/840
750	28.1	0	1	0	1	4690	4430	4380	4140	DO6X6OED/830, DO6X6OED/940, DO3X12OED/940, DO3X12OED/830
800	30.0	1	1	0	1	4980	4720	4650	4410	DO6X6OED/930, DO3X12OED/930
850	32.0	0	0	1	1	5280	4990	4930	4670	
900	34.0	1	0	1	1	5570	5270	5190	4930	
950	35.8	0	1	1	1	5840	5530	5450	5170	
1000	38.0	1	1	1	1	6180	5840	5760	5460	

## DIP asetukset - ON/OFF



LED-liitäntälaitteen virta		DIP-kytkin				DO6X6MED, DO3X12MED				Tehdasasetus
mA	W	1	2	3	4	/840 lm	/830 lm	/940 lm	/930 lm	
350	13.5	1	0	0	0	2110	2000	1970	1870	
500	18.9	0	0	1	0	3020	2860	2820	2670	
550	20.8	1	0	1	0	3320	3140	3090	2930	
600	22.7	0	1	1	0	3600	3410	3360	3190	
650	24.6	1	1	1	0	3890	3680	3630	3440	
700	26.4	0	0	0	1	4160	3930	3880	3680	
750	28.1	1	0	0	1	4420	4180	4130	3910	DO6X6M/840, DO3X12M/840
800	30.0	0	1	0	1	4700	4450	4390	4160	DO6X6M/830, DO6X6M/940, DO3X12M/940, DO3X12M/830
850	32.0	1	1	0	1	4980	4710	4650	4410	DO6X6M/930, DO3X12M/930
900	34.0	0	0	1	1	5250	4970	4900	4650	
950	35.8	0	1	1	1	5510	5220	5140	4880	
1000	38.0	1	1	1	1	5830	5510	5430	5150	

LED-liitäntälaitteen virta		DIP-kytkin				DO6X6OED, DO3X12OED				Tehdasasetus
mA	W	1	2	3	4	/840 lm	/830 lm	/940 lm	/930 lm	
350	13.5	1	0	0	0	2240	2120	2090	1980	
500	18.9	0	0	1	0	3200	3030	2990	2830	
550	20.8	1	0	1	0	3520	3330	3280	3110	
600	22.7	0	1	1	0	3820	3610	3560	3380	
650	24.6	1	1	1	0	4120	3900	3850	3650	
700	26.4	0	0	0	1	4410	4170	4110	3900	DO6X6O/840, DO3X12O/840
750	28.1	1	0	0	1	4690	4430	4380	4140	DO6X6O/830, DO6X6O/940, DO3X12O/940, DO3X12O/830
800	30.0	0	1	0	1	4980	4720	4650	4410	DO6X6O/930, DO3X12O/930
850	32.0	1	1	0	1	5280	4990	4930	4670	
900	34.0	0	0	1	1	5570	5270	5190	4930	
950	35.8	0	1	1	1	5840	5530	5450	5170	
1000	38.0	1	1	1	1	6180	5840	5760	5460	