

Diana Flat LED

LED



Diana Flat LED

Diana Flat LED är en slimmad modularmatur för allmänbelysning i kontor och affärslokaler. Armaturen ger en jämn ljusfördelning och en professionell finish även i utmanande projekt.



Optics

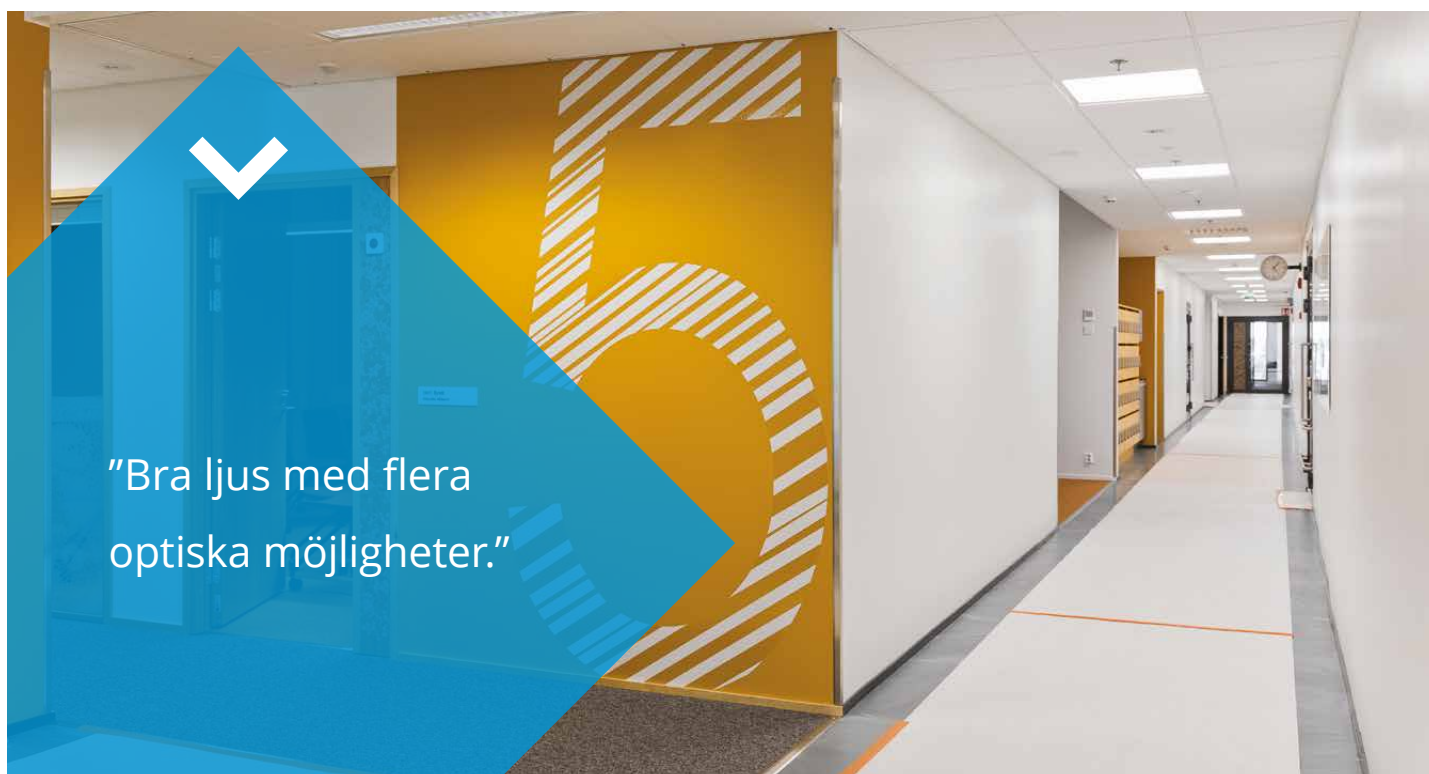
Enstos armaturer har flera olika optiska lösningar att välja mellan för att passa in i era projekt och marknadens krav.

Tunable White

Enstos armaturer med Tunable White baseras på Human Centric Lighting vilket innebär att det kan regleras steglöst mellan 2700 K och 6500 K via kontrollsystem. Den här lösningen är perfekt för t ex moderna och flexibla kontorsmiljöer med individuella krav.

DALI

DALI-drivdon gör det möjligt att ansluta armaturer till DALI-baserade styrsystem och Smart Buildings. Jämfört med traditionell kabelinstallation möjliggör DALI individuell styrning av belysningsarmaturerna som ger betydande energibesparingar, flexibilitet och kontroll av belysningsanläggningen.



“Bra ljus med flera optiska möjligheter.”



Diana Flat LED 300x1200 mm

Konstruktion

- › Stomme i vit pulverlackerad aluminiumprofil
- › Bländskydd av opal (O) eller mikroprismatisk optik (M)
- › KI II (OBS! 1-10V Klass I)
- › Armaturen IP44 underifrån/IP20 uppifrån
- › 300x300 mm infällningskrage och monteringsfjädrar
- › Urval:
600x600 mm och 300x1200 mm med opal eller mikroprismatisk optik. 300x300 mm med opaloptik.
- › Drifttemperatur +25 °C
- › LED-modulens livslängd $T_a=25$ °C:
600x600- och 300x1200-modeller:
>100 000 h (L70)
100 000 h (L80)
50 000 h (L90)
300x300-modeller:
50 000 h (L70)
- › LED-driver livslängd $T_a=25$ °C:
100 000 h (max. 10 % utfall)

Montering

- › T-list i tak (600x600 och 300x1200) och infällningsöppning (300x300 mm)
- › Ytmontage (600x600 mm) med ram
- › För infälld installation en separate infälld installation ram (600x600 mm) också med ett rutnät
- › Montage dikt tak (600x600 mm) görs med separat ram
- › Upphängning med särskild upphängningssats till 600x600 mm och 300x1200 mm, max. 1500 mm
- › -o- 3x2,5 mm² och 5x2,5 mm² (DALI)
- › -o 5x1,5 mm² (DL3X3ED)
- › Driver placeras på eller bredvid panelen

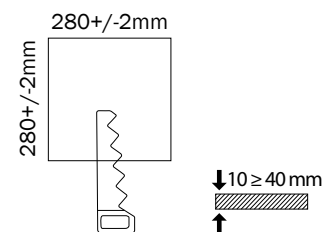
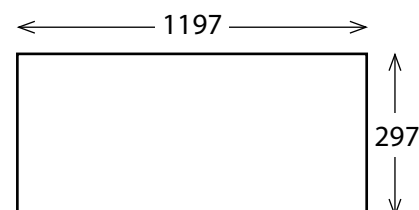
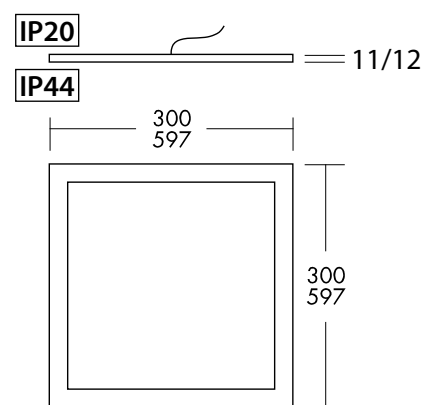
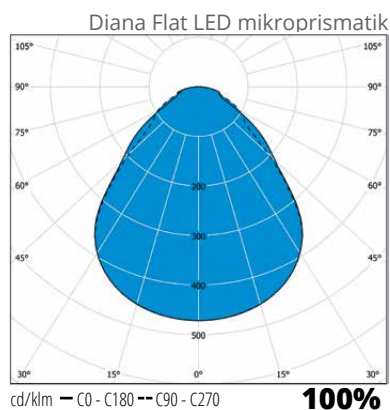
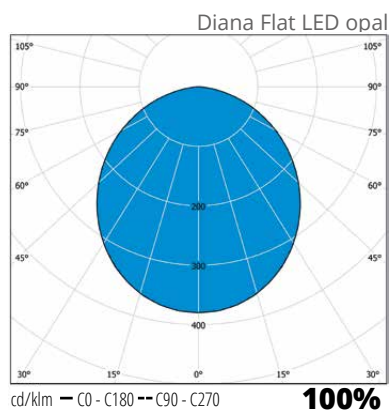
Mot order

- › Monteringskit i dolt bärverk
- › Ytmonteringsram DL3X12-K (300x1200 mm) och DL3X3-K (300x300 mm)
- › DL3X12O och DL3X12M (300x1200 mm) med 3000 K
- › Optimerat ljusflöde till projekt
- › Med anslutningskabel

E-nummer	Typ	Beskrivning	Kg	Längd	Höjd	Bredd	Ljusflöde
Diana Flat LED 600x600 opal							
70 131 77	DL6X6O	DL6X6 40W/840	3,6	597	11	597	4980 lm
70 150 75	DL6X6O22	DL6X6 21W/840	3,6	597	11	597	2590 lm
70 183 35	DL6X6OED22	DL6X6 21W/840 DALI	3,6	597	11	597	2590 lm
70 150 76	DL6X6O30	DL6X6 28W/840	3,6	597	11	597	3280 lm
70 183 36	DL6X6OED30	DL6X6 28W/840 DALI	3,6	597	11	597	3280 lm
70 131 78	DL6X6OED	DL6X6 40W/840 DALI	3,6	597	11	597	4980 lm
70 131 79	DL6X6OELD	DL6X6 40W/840 1-10V	3,6	597	11	597	4980 lm
70 131 84	DL6X6O/3K	DL6X6 40W/830	3,6	597	11	597	4780 lm
70 131 85	DL6X6OED/3K	DL6X6 40W/830 DALI	3,6	597	11	597	4780 lm
70 131 86	DL6X6OELD/3K	DL6X6 40W/830 1-10V	3,6	597	11	597	4780 lm
70 183 37	DL6X6O/940	DL6X6 40W/940	3,6	597	11	597	4510 lm
70 183 38	DL6X6OED/940	DL6X6 40W/940 DALI	3,6	597	11	597	4510 lm



E-nummer	Typ	Beskrivning	Kg	Längd	Höjd	Bredd	Ljusflöde
Diana Flat LED 600x600 mikroprismatisk optik							
70 131 87	DL6X6M	DL6X6 40W/840 MIKRO	3,6	597	11	597	4980 lm
70 150 73	DL6X6M22	DL6X6M 22W/840 MIKRO	3,6	597	11	597	2560 lm
70 183 39	DL6X6MED22	DL6X6 22W/840 DALI MIKRO	3,6	597	11	597	2560 lm
70 150 74	DL6X6M30	DL6X6M 28W/840 MIKRO	3,6	597	11	597	3290 lm
70 183 40	DL6X6MED30	DL6X6 28W/840 DALI MIKRO	3,6	597	11	597	3290 lm
70 131 88	DL6X6MED	DL6X6 40W/840 DALI MIKRO	3,6	597	11	597	4980 lm
70 131 89	DL6X6MELD	DL6X6 40W/840 1-10V MIKRO	3,6	597	11	597	4980 lm
70 131 90	DL6X6M/3K	DL6X6 40W/830 MIKRO	3,6	597	11	597	4830 lm
70 131 91	DL6X6MED/3K	DL6X6 40W/830 DALI MIKRO	3,6	597	11	597	4830 lm
70 131 92	DL6X6MELD/3K	DL6X6 40W/830 1-10V MIKRO	3,6	597	11	597	4830 lm
70 183 41	DL6X6M/940	DL6X6 40W/940 MIKRO	3,6	597	11	597	4400 lm
70 183 42	DL6X6MED/940	DL6X6 40W/940 DALI MIKRO	3,6	597	11	597	4400 lm
Diana Flat LED 600x600 med tunable white, O = opal, M = mikroprismatisk optik							
70 131 93	DL6X6O/TW	DL6X6 40W/840 TUN WHITE	3,6	597	12	597	3500 lm
70 131 94	DL6X6M/TW	DL6X6 40W/840 MIKRO TUN WHITE	3,6	597	12	597	3500 lm
Diana Flat LED 300x1200 opal							
70 131 95	DL3X12O	DL3X12 39W/840	4,6	1197	12	297	4250 lm
70 151 02	DL3X12O28	DL3X12 25W/840	4,6	1197	12	297	2800 lm
70 131 96	DL3X12OED	DL3X12 39W/840 DALI	4,6	1197	12	297	4250 lm
70 131 97	DL3X12OELD	DL3X12 39W/840 1-10V	4,6	1197	12	297	4250 lm
Diana Flat LED 300x1200 mikroprismatisk optik							
70 131 98	DL3X12M	DL3X12 39W/840 MIKRO	4,6	1197	12	297	3800 lm
70 151 03	DL3X12M28	DL3X12 25W/840 DALI MIKRO	4,6	1197	12	297	2800 lm
70 131 99	DL3X12MED	DL3X12 39W/840 DALI MIKRO	4,6	1197	12	297	3800 lm
70 132 00	DL3X12MELD	DL3X12 39W/840 1-10V MIKRO	4,6	1197	12	297	3800 lm
Diana Flat LED 300x300 opal							
70 116 77	DL3X3	DL3X3 14W/840	1,5	300	12	300	1100 lm
70 118 69	DL3X3ED	DL3X3 14W/840 DALI	1,5	300	12	300	1100 lm
70 118 67	DL3X3ELD	DL3X3 14W/840 1-10V	1,5	300	12	300	1100 lm
70 116 76	DL3X3/3K	DL3X3 14W/830	1,5	300	12	300	1000 lm
70 118 70	DL3X3ED/3K	DL3X3 14W/830 DALI	1,5	300	12	300	1000 lm
70 118 71	DL3X3ELD/3K	DL3X3 14W/830 1-10V	1,5	300	12	300	1000 lm
Diana Flat LED tillbehör							
70 132 01	DL3X12-K	DL3X12-K Ram för utanpåligg	2,6	1198	70	302	
70 116 47	DL6X6-K	DL6X6 RAM UTANPÄLIGGANDE	1,0	640	66	650	
	DL3X12-LK	DL3X12-LK RAM GIPS	2,6	1236	66	343	
70 116 73	DL6X6-LK	DL6X6 RAM GIPS	0,2	637	66	650	
70 196 60	DL6X6-UK30	DL6X6-UK30 infälld ram 30 mm, vit	1,0	595	30	595	
70 196 61	DL6X6-UKR30	DL6X6-UKR30 infälld ram med rutnät 30 mm, vit	1,2	595	30	595	
70 196 62	DL6X6-UK54	DL6X6-UK54 infälld ram 50 mm, vit	1,4	595	54	595	
70 196 63	DL6X6-UKR54	DL6X6-UKR54 infälld ram med rutnät 50mm, vit	1,7	595	54	595	
70 116 48	RVDL6X6	RVDL6x6 VAJERUPPHÄNG	0,2	140			
70 118 72	RVDL3X12	RVDL3x12 VAJERUPPHÄNG	0,3	140			
70 135 09	DL6X6-R400	DL6X6-R400 Dekorplatta	0,3	597	1	597	
70 135 10	DL6X6-R500	DL6X6-R500 Dekorplatta	0,3	597	1	597	

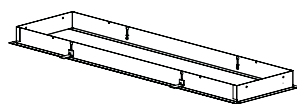


Infällningsöppning (300x300 mm)

Antal armaturer per säkring	C10	C16	B10	B16
DL6X60	34	54	34	54
DL6X6030	34	54	34	54
DL6X6022	56	89	56	89
DL6X60ED	43	69	41	66
DL6X60ED30	65	104	41	66
DL6X60ED22	68	111	41	66
DL6X6M	34	54	34	54
DL6X6M30	34	54	34	54
DL6X6M22	56	89	56	89
DL6X6MED	43	69	41	66
DL6X6MED30	65	104	41	66
DL6X6MED22	68	111	41	66



Diana Flat LED DL6X6-KM ytmonteringsram



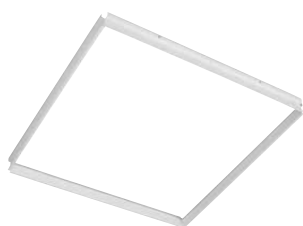
Diana Flat LED DL3X12-LK ram gips



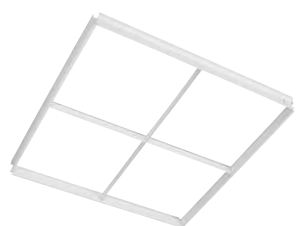
RVDL3X12-upphängningsatts



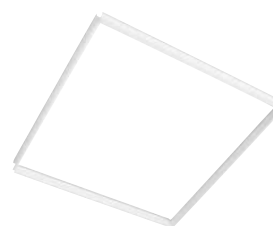
DL6X6-R400



Diana Flat LED DL6X6-UK30 infälld ram



Diana Flat LED DL6X6-UKR30 infälld ram med rutnät



Diana Flat LED DL6X6-UK54 infälld ram



Diana Flat LED DL6X6-UKR54 infälld ram med rutnät