

PRODUCT DATASHEET

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Flexible damp-proof luminaires with through-wiring and Multi Lumen function



Areas of application

- Industrial and storage facilities
- Workshops, assembly lines
- Passages, underpasses
- Parking garages
- Underground parking



Product benefits

- Uniform light distribution
- Easy upgradeability of light source and driver (EVERLOOP design)
- Enables participation in funding programs to replace light source and driver
- Easy access to electrical terminal thanks to end caps with twist and lock mechanism
- Easy installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire
- Tool-free electrical connection due to push button connector
- Energy savings of up to 66 % (compared to luminaires that use fluorescent lamps)
- Low flicker ≤ 5 %

Product features

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Lifetime (L80/B50): up to 100,000 h (at 25 °C)
- Housing and diffuser material: polycarbonate (PC)
- Multi Lumen function: power steps selectable



- Through-wiring 3x1.5mm² already installed
- Beam angle: 120°
- Protection rating: IP65
- Impact resistance: IK08

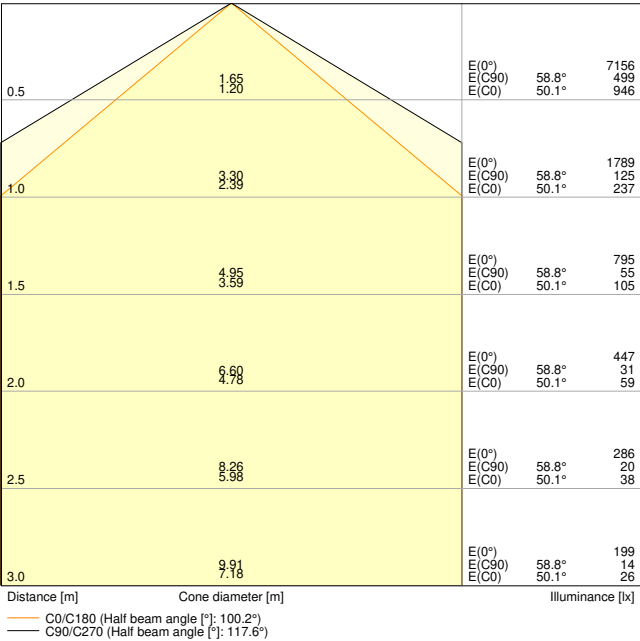
TECHNICAL DATA

Electrical data

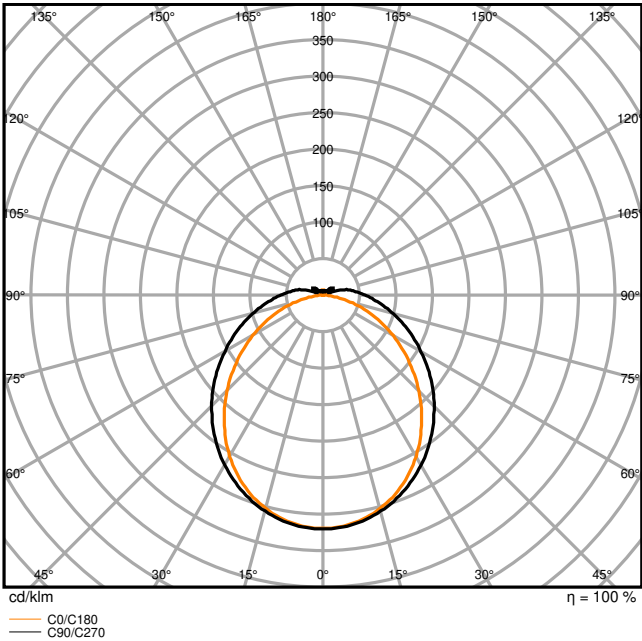
Nominal wattage	34 W / 19 W
Nominal voltage	220...240 V
Mains frequency	0/50/60 Hz
Nominal current	153/90 mA
Inrush current	20 A
Inrush current time T_{h50}	187 μ s
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	26
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C10	28
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	42
Power factor λ	≥ 0.90
Total harmonic distortion	$\leq 23 \%$
Protection class	II
Operating mode	Integrated LED driver

Photometrical data

Luminous flux	5600 lm / 3100 lm
Luminous efficacy	165 lm/W / 163 lm/W
Color temperature	6500 K
Light color (designation)	Cool Daylight
Color rendering index Ra	> 80
Standard deviation of color matching	≤ 5 sdc _m
Low flicker	Yes
Flickering metric (Pst LM)	≤ 1
Stroboscope effect metric (SVM)	< 0.4
Photobiological safety group acc. to EN62778	RG0
Beam angle	120 °



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66



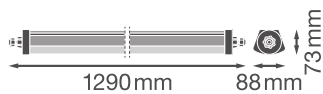
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66

Adjustable attributes

Nominal wattage	Color temperature	Luminous flux	Luminous efficacy
34 W	6500 K	5600 lm	165 lm/W
19 W	6500 K	3100 lm	163 lm/W

Dimensions & Weight

Length	1290.00 mm
Width	88.00 mm
Height	73.00 mm
Product weight	1225.00 g



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

Materials & Colors

Product color	Gray
Housing color	Gray
Body material	Polycarbonate (PC)
Cover material	Polycarbonate (PC)
Light emitting surface material	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test according to IEC 60695-2-12	850 °C
Mercury content	0.0 mg

Application & Mounting

Ambient temperature range	-30...+50 °C
Temperature range at storage	-40...+80 °C
Type of connection	Screwless terminal, 3-Pole (N, E, L)
Type of protection	IP66
Protection class IK (shock resistance)	IK08
Dimmable	No
Mounting type	Suspended/Surface
Mounting location	Ceiling
Application environment	Indoor
With light source	Yes

Lifespan

Lifespan L70/B50 at 25 °C	100000 h ¹⁾
Lifespan L80/B10 at 25 °C	90000 h ¹⁾
Lifespan L80/B50 at 25 °C	100000 h

Lifespan L90/B10 at 25 °C	83000 h
Number of switching cycles	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Control gear

Output current	225/125 mA
ECG - Output ripple current	5 %

Certificates & Standards

Standards	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Luminaire with limited surface temperature, "D sign"	Yes
Ball shot safe	No
Replaceable light source (EPREL)	Only by an expert

Additional product data

Product remark	Available from March 2025 / When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
Added function	EVERLOOP / MULTI SELECT

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Stainless steel clamps with safety screws included
- Mounting accessories included (suspension kit, theft protection kit)
- EVERLOOP luminaire: upgrades and replacements available

Safety advice

- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Caution, risk of electric shock.

DOWNLOAD DATA

Documents and certificates		Document name
	User instruction / safety instructions	DP FLEX TH
	Legal information	Safety Insert G11201420
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

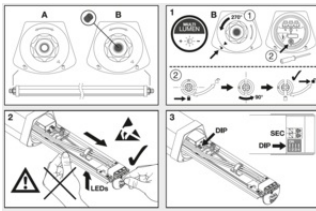
Documents and certificates		Document name
	Legal information	LSI DP FLEX TH IP66
	Declarations of conformity	DP FLEX TH
	Declarations of conformity UKCA	DP FLEX TH
	Certificates	DAMP PROOF FLEX TH
Photometric and lighting design files		Document name
	IES file (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	ULD file (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	ROLF file (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	UGR file (UGR table)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Light distribution curve type cone	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Light distribution curve type polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
CAD/BIM files		Document name
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1200

LOGISTICAL DATA

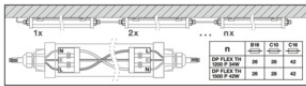
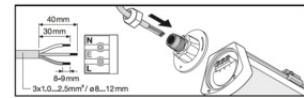
Product code	Packaging unit (Pieces/Unit)	Dimensions (length x width x height)	Gross weight	Volume
4099854440625	Folding box 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm ³
4099854440632	Shipping box 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



PWR 0		PWR 1		PWR 2		PWR 3		PWR 4		V _{CC}		GND		PWR 5		PWR 6		PWR 7		PWR 8		PWR 9		PWR 10		PWR 11		PWR 12		PWR 13		PWR 14		PWR 15		PWR 16		PWR 17		PWR 18		PWR 19		PWR 20		PWR 21		PWR 22		PWR 23		PWR 24		PWR 25		PWR 26		PWR 27		PWR 28		PWR 29		PWR 30		PWR 31		PWR 32		PWR 33		PWR 34		PWR 35		PWR 36		PWR 37		PWR 38		PWR 39		PWR 40		PWR 41		PWR 42		PWR 43		PWR 44		PWR 45		PWR 46		PWR 47		PWR 48		PWR 49		PWR 50		PWR 51		PWR 52		PWR 53		PWR 54		PWR 55		PWR 56		PWR 57		PWR 58		PWR 59		PWR 60		PWR 61		PWR 62		PWR 63		PWR 64		PWR 65		PWR 66		PWR 67		PWR 68		PWR 69		PWR 70		PWR 71		PWR 72		PWR 73		PWR 74		PWR 75		PWR 76		PWR 77		PWR 78		PWR 79		PWR 80		PWR 81		PWR 82		PWR 83		PWR 84		PWR 85		PWR 86		PWR 87		PWR 88		PWR 89		PWR 90		PWR 91		PWR 92		PWR 93		PWR 94		PWR 95		PWR 96		PWR 97		PWR 98		PWR 99		PWR 100		PWR 101		PWR 102		PWR 103		PWR 104		PWR 105		PWR 106		PWR 107		PWR 108		PWR 109		PWR 110		PWR 111		PWR 112		PWR 113		PWR 114		PWR 115		PWR 116		PWR 117		PWR 118		PWR 119		PWR 120		PWR 121		PWR 122		PWR 123		PWR 124		PWR 125		PWR 126		PWR 127		PWR 128		PWR 129		PWR 130		PWR 131		PWR 132		PWR 133		PWR 134		PWR 135		PWR 136		PWR 137		PWR 138		PWR 139		PWR 140		PWR 141		PWR 142		PWR 143		PWR 144		PWR 145		PWR 146		PWR 147		PWR 148		PWR 149		PWR 150		PWR 151		PWR 152		PWR 153		PWR 154		PWR 155		PWR 156		PWR 157		PWR 158		PWR 159		PWR 160		PWR 161		PWR 162		PWR 163		PWR 164		PWR 165		PWR 166		PWR 167		PWR 168		PWR 169		PWR 170		PWR 171		PWR 172		PWR 173		PWR 174		PWR 175		PWR 176		PWR 177		PWR 178		PWR 179		PWR 180		PWR 181		PWR 182		PWR 183		PWR 184		PWR 185		PWR 186		PWR 187		PWR 188		PWR 189		PWR 190		PWR 191		PWR 192		PWR 193		PWR 194		PWR 195		PWR 196		PWR 197		PWR 198		PWR 199		PWR 200		PWR 201		PWR 202		PWR 203		PWR 204		PWR 205		PWR 206		PWR 207		PWR 208		PWR 209		PWR 210		PWR 211		PWR 212		PWR 213		PWR 214		PWR 215		PWR 216		PWR 217		PWR 218		PWR 219		PWR 220		PWR 221		PWR 222		PWR 223		PWR 224		PWR 225		PWR 226		PWR 227		PWR 228		PWR 229		PWR 230		PWR 231		PWR 232		PWR 233		PWR 234		PWR 235		PWR 236		PWR 237		PWR 238		PWR 239		PWR 240		PWR 241		PWR 242		PWR 243		PWR 244		PWR 245		PWR 246		PWR 247		PWR 248		PWR 249		PWR 250		PWR 251		PWR 252		PWR 253		PWR 254		PWR 255		PWR 256		PWR 257		PWR 258		PWR 259		PWR 260		PWR 261		PWR 262		PWR 263		PWR 264		PWR 265		PWR 266		PWR 267		PWR 268		PWR 269		PWR 270		PWR 271		PWR 272		PWR 273		PWR 274		PWR 275		PWR 276		PWR 277		PWR 278		PWR 279		PWR 280		PWR 281		PWR 282		PWR 283		PWR 284		PWR 285		PWR 286		PWR 287		PWR 288		PWR 289		PWR 290		PWR 291		PWR 292		PWR 293		PWR 294		PWR 295		PWR 296		PWR 297		PWR 298		PWR 299		PWR 300		PWR 301		PWR 302		PWR 303		PWR 304		PWR 305		PWR 306		PWR 307		PWR 308		PWR 309		PWR 310		PWR 311		PWR 312		PWR 313		PWR 314		PWR 315		PWR 316		PWR 317		PWR 318		PWR 319		PWR 320		PWR 321		PWR 322		PWR 323		PWR 324		PWR 325		PWR 326		PWR 327		PWR 328		PWR 329		PWR 330		PWR 331		PWR 332		PWR 333		PWR 334		PWR 335		PWR 336		PWR 337		PWR 338		PWR 339		PWR 340		PWR 341		PWR 342		PWR 343		PWR 344		PWR 345		PWR 346		PWR 347		PWR 348		PWR 349		PWR 350		PWR 351		PWR 352		PWR 353		PWR 354		PWR 355		PWR 356		PWR 357		PWR 358		PWR 359		PWR 360		PWR 361		PWR 362		PWR 363		PWR 364		PWR 365		PWR 366		PWR 367		PWR 368		PWR 369		PWR 370		PWR 371		PWR 372		PWR 373		PWR 374		PWR 375		PWR 376		PWR 377		PWR 378		PWR 379		PWR 380		PWR 381		PWR 382		PWR 383		PWR 384		PWR 385		PWR 386		PWR 387		PWR 388		PWR 389		PWR 390		PWR 391		PWR 392		PWR 393		PWR 394		PWR 395		PWR 396		PWR 397		PWR 398		PWR 399		PWR 400		PWR 401		PWR 402		PWR 403		PWR 404		PWR 405		PWR 406		PWR 407		PWR 408		PWR 409		PWR 410		PWR 411		PWR 412		PWR 413		PWR 414		PWR 415		PWR 416		PWR 417		PWR 418		PWR 419		PWR 420		PWR 421		PWR 422		PWR 423		PWR 424		PWR 425		PWR 426		PWR 427		PWR 428		PWR 429		PWR 430		PWR 431		PWR 432		PWR 433		PWR 434		PWR 435		PWR 436		PWR 437		PWR 438		PWR 439		PWR 440		PWR 441		PWR 442		PWR 443		PWR 444		PWR 445		PWR 446		PWR 447		PWR 448		PWR 449		PWR 450		PWR 451		PWR 452		PWR 453		PWR 454		PWR 455		PWR 456		PWR 457		PWR 458		PWR 459		PWR 460		PWR 461		PWR 462		PWR 463		PWR 464		PWR 465		PWR 466		PWR 467		PWR 468		PWR 469		PWR 470		PWR 471		PWR 472		PWR 473		PWR 474		PWR 475		PWR 476		PWR 477		PWR 478		PWR 479		PWR 480		PWR 481		PWR 482		PWR 483		PWR 484		PWR 485		PWR 486		PWR 487		PWR 488		PWR 489		PWR 490		PWR 491		PWR 492		PWR 493		PWR 494		PWR 495		PWR 496		PWR 497		PWR 498		PWR 499		PWR 500		PWR 501		PWR 502		PWR 503		PWR 504		PWR 505		PWR 506		PWR 507		PWR 508		PWR 509		PWR 510		PWR 511		PWR 512		PWR 513		PWR 514		PWR 515		PWR 516		PWR 517		PWR 518		PWR 519		PWR 520		PWR 521		PWR 522		PWR 523		PWR 524		PWR 525		PWR 526		PWR 527		PWR 528		PWR 529		PWR 530		PWR 531		PWR 532		PWR 533		PWR 534		PWR 535		PWR 536		PWR 537		PWR 538		PWR 539		PWR 540		PWR 541		PWR 542		PWR 543		PWR 544		PWR 545		PWR 546		PWR 547		PWR 548		PWR 549		PWR 550		PWR 551		PWR 552		PWR 553		PWR 554		PWR 555		PWR 556		PWR 557		PWR 558		PWR 559		PWR 560		PWR 561		PWR 562		PWR 563		PWR 564		PWR 565		PWR 566		PWR 567		PWR 568		PWR 569		PWR 570		PWR 571		PWR 572		PWR 573		PWR 574		PWR 575		PWR 576		PWR 577		PWR 578		PWR 579		PWR 580		PWR 581		PWR 582		PWR 583		PWR 584		PWR 585		PWR 586		PWR 587		PWR 588		PWR 589		PWR 590		PWR 591		PWR 592		PWR 593		PWR 594		PWR 595		PWR 596		PWR 597		PWR 598		PWR 599		PWR 600		PWR 601		PWR 602		PWR 603		PWR 604		PWR 605		PWR 606		PWR 607		PWR 608		PWR 609		PWR 610		PWR 611		PWR 612		PWR 613		PWR 614		PWR 615		PWR 616		PWR 617		PWR 618		PWR 619		PWR 620		PWR 621		PWR 622		PWR 623		PWR 624		PWR 625		PWR 626		PWR 627		PWR 628		PWR 629		PWR 630		PWR 631		PWR 632		PWR 633		PWR 634		PWR 635		PWR 636		PWR 637		PWR 638		PWR 639		PWR 640		PWR 641		PWR 642		PWR 643		PWR 644		PWR 645		PWR 646		PWR 647		PWR 648		PWR 649		PWR 650		PWR 651		PWR 652		PWR 653		PWR 654		PWR 655		PWR 656		PWR 657		PWR 658		PWR 659		PWR 660		PWR 661		PWR 662		PWR 663		PWR 664		PWR 665		PWR 666		PWR 667		PWR 668		PWR 669		PWR 670		PWR 671		PWR 672		PWR 673		PWR 674		PWR 675		PWR 676		PWR 677		PWR 678		PWR 679		PWR 680		PWR 681		PWR 682		PWR 683		PWR 684		PWR 685		PWR 686		PWR 687		PWR 688		PWR 689		PWR 690		PWR 691		PWR 692		PWR 693		PWR 694		PWR 695		PWR 696		PWR 697		PWR 698		PWR 699		PWR 700		PWR 701		PWR 702		PWR 703		PWR 704		PWR 705		PWR 706		PWR 707		PWR 708		PWR 709		PWR 710		PWR 711		PWR 712		PWR 713		PWR 714		PWR 715		PWR 716		PWR 717		PWR 718		PWR 719		PWR 720		PWR 721		PWR 722		PWR 723		PWR 724		PWR 725		PWR 726		PWR 727		PWR 728		PWR 729		PWR 730		PWR 731		PWR 732		PWR 733		PWR 734		PWR 735		PWR 736		PWR 737		PWR 738		PWR 739		PWR 740		PWR 741		PWR 742		PWR 743		PWR 744		PWR 745		PWR 746		PWR 747		PWR 748		PWR 749		PWR 750		PWR 751		PWR 752		PWR 753		PWR 754		PWR 755		PWR 756		PWR 757		PWR 758		PWR 759		PWR 760		PWR 761		PWR 762		PWR 763		PWR 764		PWR 765		PWR 766		PWR 767		PWR 768		PWR 769		PWR 770		PWR 771		PWR 772		PWR 773		PWR 774		PWR 775		PWR 776		PWR 777		PWR 778		PWR 779		PWR 780		PWR 781		PWR 782		PWR 783		PWR 784		PWR 785		PWR 786		PWR 787		PWR 788		PWR 789		PWR 790		PWR 791		PWR 792		PWR 793		PWR 794		PWR 795		PWR 796		PWR 797		PWR 798		PWR 799		PWR 800		PWR 801		PWR 802		PWR 803		PWR 804		PWR 805		PWR 806		PWR 807		PWR 808		PWR 809		PWR 810		PWR 811		PWR 812		PWR 813		PWR 814		PWR 815		PWR 816		PWR 817		PWR 818		PWR 819		PWR 820		PWR 821		PWR 822		PWR 823		PWR 824		PWR 825		PWR 826		PWR 827		PWR 828		PWR 829		PWR 830		PWR 831		PWR 832		PWR 833		PWR 834		PWR 835		PWR 836		PWR 837		PWR 838		PWR 839		PWR 840		PWR 841		PWR 842		PWR 843		PWR 844		PWR 845		PWR 846		PWR 847		PWR 848		PWR 849		PWR 850		PWR 851		PWR 852		PWR 853		PWR 854		PWR 855		PWR 856		PWR 857		PWR 858		PWR 859		PWR 860		PWR 861		PWR 862		PWR 863		PWR 864		PWR 865		PWR 866		PWR 867		PWR 868		PWR 869		PWR 870		PWR 871		PWR 872		PWR 873		PWR 874		PWR 875		PWR 876		PWR 877		PWR 878		PWR 879		PWR 880		PWR 881		PWR 882		PWR 883		PWR 884		PWR 885		PWR 886		PWR 887		PWR 888		PWR 889			
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-----------------	--	-----	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--	--



References / Links

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

DISCLAIMER

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.