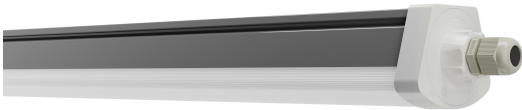


PRODUKTDATENBLATT

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und Multi Lumen Funktion



Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Passagen, Unterführungen
- Parkhäuser
- Tiefgarage



Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen zum Austausch von Lichtquelle und Treiber
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Bis zu 66 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Flimmerarmes Licht $\leq 5 \%$

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 165 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar



- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	34 W / 19 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	153/90 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	187 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	42
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	$\leq 23 \%$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

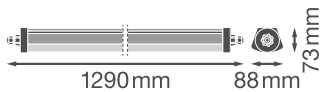
Lichtstrom	5600 lm / 3100 lm
Lichtausbeute	165 lm/W / 163 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
34 W	4000 K	5600 lm	165 lm/W
19 W	4000 K	3100 lm	163 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	1290,00 mm
Breite	88,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	1225,00 g



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme, 3-Polig (N, E, L)
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	68000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h

Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	83000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	225/125 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025 / Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlslagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten
Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DP FLEX TH
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LSI DP FLEX TH IP66
	Konformitätserklärung	DP FLEX TH
	Konformitätserklärung UKCA	DP FLEX TH
	Zertifikate	DAMP PROOF FLEX TH

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	DP FLEX TH 1200

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854440601	Faltschachtel 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440618	Versandschachtel 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

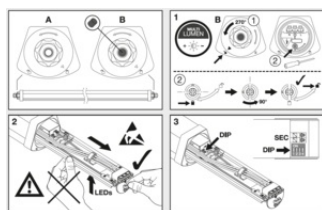
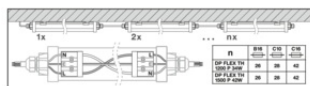
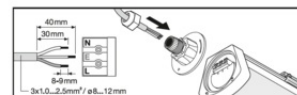


FIG. 2		FIG. 3		FIG. 4		FIG. 5		FIG. 6		FIG. 7		FIG. 8		FIG. 9		FIG. 10		FIG. 11		FIG. 12		FIG. 13		FIG. 14		FIG. 15		FIG. 16		FIG. 17		FIG. 18		FIG. 19		FIG. 20		FIG. 21		FIG. 22		FIG. 23		FIG. 24		FIG. 25		FIG. 26		FIG. 27		FIG. 28		FIG. 29		FIG. 30		FIG. 31		FIG. 32		FIG. 33		FIG. 34		FIG. 35		FIG. 36		FIG. 37		FIG. 38		FIG. 39		FIG. 40		FIG. 41		FIG. 42		FIG. 43		FIG. 44		FIG. 45		FIG. 46		FIG. 47		FIG. 48		FIG. 49		FIG. 50		FIG. 51		FIG. 52		FIG. 53		FIG. 54		FIG. 55		FIG. 56		FIG. 57		FIG. 58		FIG. 59		FIG. 60		FIG. 61		FIG. 62		FIG. 63		FIG. 64		FIG. 65		FIG. 66		FIG. 67		FIG. 68		FIG. 69		FIG. 70		FIG. 71		FIG. 72		FIG. 73		FIG. 74		FIG. 75		FIG. 76		FIG. 77		FIG. 78		FIG. 79		FIG. 80		FIG. 81		FIG. 82		FIG. 83		FIG. 84		FIG. 85		FIG. 86		FIG. 87		FIG. 88		FIG. 89		FIG. 90		FIG. 91		FIG. 92		FIG. 93		FIG. 94		FIG. 95		FIG. 96		FIG. 97		FIG. 98		FIG. 99		FIG. 100		FIG. 101		FIG. 102		FIG. 103		FIG. 104		FIG. 105		FIG. 106		FIG. 107		FIG. 108		FIG. 109		FIG. 110		FIG. 111		FIG. 112		FIG. 113		FIG. 114		FIG. 115		FIG. 116		FIG. 117		FIG. 118		FIG. 119		FIG. 120		FIG. 121		FIG. 122		FIG. 123		FIG. 124		FIG. 125		FIG. 126		FIG. 127		FIG. 128		FIG. 129		FIG. 130		FIG. 131		FIG. 132		FIG. 133		FIG. 134		FIG. 135		FIG. 136		FIG. 137		FIG. 138		FIG. 139		FIG. 140		FIG. 141		FIG. 142		FIG. 143		FIG. 144		FIG. 145		FIG. 146		FIG. 147		FIG. 148		FIG. 149		FIG. 150		FIG. 151		FIG. 152		FIG. 153		FIG. 154		FIG. 155		FIG. 156		FIG. 157		FIG. 158		FIG. 159		FIG. 160		FIG. 161		FIG. 162		FIG. 163		FIG. 164		FIG. 165		FIG. 166		FIG. 167		FIG. 168		FIG. 169		FIG. 170		FIG. 171		FIG. 172		FIG. 173		FIG. 174		FIG. 175		FIG. 176		FIG. 177		FIG. 178		FIG. 179		FIG. 180		FIG. 181		FIG. 182		FIG. 183		FIG. 184		FIG. 185		FIG. 186		FIG. 187		FIG. 188		FIG. 189		FIG. 190		FIG. 191		FIG. 192		FIG. 193		FIG. 194		FIG. 195		FIG. 196		FIG. 197		FIG. 198		FIG. 199		FIG. 200		FIG. 201		FIG. 202		FIG. 203		FIG. 204		FIG. 205		FIG. 206		FIG. 207		FIG. 208		FIG. 209		FIG. 210		FIG. 211		FIG. 212		FIG. 213		FIG. 214		FIG. 215		FIG. 216		FIG. 217		FIG. 218		FIG. 219		FIG. 220		FIG. 221		FIG. 222		FIG. 223		FIG. 224		FIG. 225		FIG. 226		FIG. 227		FIG. 228		FIG. 229		FIG. 230		FIG. 231		FIG. 232		FIG. 233		FIG. 234		FIG. 235		FIG. 236		FIG. 237		FIG. 238		FIG. 239		FIG. 240		FIG. 241		FIG. 242		FIG. 243		FIG. 244		FIG. 245		FIG. 246		FIG. 247		FIG. 248		FIG. 249		FIG. 250		FIG. 251		FIG. 252		FIG. 253		FIG. 254		FIG. 255		FIG. 256		FIG. 257		FIG. 258		FIG. 259		FIG. 260		FIG. 261		FIG. 262		FIG. 263		FIG. 264		FIG. 265		FIG. 266		FIG. 267		FIG. 268		FIG. 269		FIG. 270		FIG. 271		FIG. 272		FIG. 273		FIG. 274		FIG. 275		FIG. 276		FIG. 277		FIG. 278		FIG. 279		FIG. 280		FIG. 281		FIG. 282		FIG. 283		FIG. 284		FIG. 285		FIG. 286		FIG. 287		FIG. 288		FIG. 289		FIG. 290		FIG. 291		FIG. 292		FIG. 293		FIG. 294		FIG. 295		FIG. 296		FIG. 297		FIG. 298		FIG. 299		FIG. 300		FIG. 301		FIG. 302		FIG. 303		FIG. 304		FIG. 305		FIG. 306		FIG. 307		FIG. 308		FIG. 309		FIG. 310		FIG. 311		FIG. 312		FIG. 313		FIG. 314		FIG. 315		FIG. 316		FIG. 317		FIG. 318		FIG. 319		FIG. 320		FIG. 321		FIG. 322		FIG. 323		FIG. 324		FIG. 325		FIG. 326		FIG. 327		FIG. 328		FIG. 329		FIG. 330		FIG. 331		FIG. 332		FIG. 333		FIG. 334		FIG. 335		FIG. 336		FIG. 337		FIG. 338		FIG. 339		FIG. 340		FIG. 341		FIG. 342		FIG. 343		FIG. 344		FIG. 345		FIG. 346		FIG. 347		FIG. 348		FIG. 349		FIG. 350		FIG. 351		FIG. 352		FIG. 353		FIG. 354		FIG. 355		FIG. 356		FIG. 357		FIG. 358		FIG. 359		FIG. 360		FIG. 361		FIG. 362		FIG. 363		FIG. 364		FIG. 365		FIG. 366		FIG. 367		FIG. 368		FIG. 369		FIG. 370		FIG. 371		FIG. 372		FIG. 373		FIG. 374		FIG. 375		FIG. 376		FIG. 377		FIG. 378		FIG. 379		FIG. 380		FIG. 381		FIG. 382		FIG. 383		FIG. 384		FIG. 385		FIG. 386		FIG. 387		FIG. 388		FIG. 389		FIG. 390		FIG. 391		FIG. 392		FIG. 393		FIG. 394		FIG. 395		FIG. 396		FIG. 397		FIG. 398		FIG. 399		FIG. 400		FIG. 401		FIG. 402		FIG. 403		FIG. 404		FIG. 405		FIG. 406		FIG. 407		FIG. 408		FIG. 409		FIG. 410		FIG. 411		FIG. 412		FIG. 413		FIG. 414		FIG. 415		FIG. 416		FIG. 417		FIG. 418		FIG. 419		FIG. 420		FIG. 421		FIG. 422		FIG. 423		FIG. 424		FIG. 425		FIG. 426		FIG. 427		FIG. 428		FIG. 429		FIG. 430		FIG. 431		FIG. 432		FIG. 433		FIG. 434		FIG. 435		FIG. 436		FIG. 437		FIG. 438		FIG. 439		FIG. 440		FIG. 441		FIG. 442		FIG. 443		FIG. 444		FIG. 445		FIG. 446		FIG. 447		FIG. 448		FIG. 449		FIG. 450		FIG. 451		FIG. 452		FIG. 453		FIG. 454		FIG. 455		FIG. 456		FIG. 457		FIG. 458		FIG. 459		FIG. 460		FIG. 461		FIG. 462		FIG. 463		FIG. 464		FIG. 465		FIG. 466		FIG. 467		FIG. 468		FIG. 469		FIG. 470		FIG. 471		FIG. 472		FIG. 473		FIG. 474		FIG. 475		FIG. 476		FIG. 477		FIG. 478		FIG. 479		FIG. 480		FIG. 481		FIG. 482		FIG. 483		FIG. 484		FIG. 485		FIG. 486		FIG. 487		FIG. 488		FIG. 489		FIG. 490		FIG. 491		FIG. 492		FIG. 493		FIG. 494		FIG. 495		FIG. 496		FIG. 497		FIG. 498		FIG. 499		FIG. 500		FIG. 501		FIG. 502		FIG. 503		FIG. 504		FIG. 505		FIG. 506		FIG. 507		FIG. 508		FIG. 509		FIG. 510		FIG. 511		FIG. 512		FIG. 513		FIG. 514		FIG. 515		FIG. 516		FIG. 517		FIG. 518		FIG. 519		FIG. 520		FIG. 521		FIG. 522		FIG. 523		FIG. 524		FIG. 525		FIG. 526		FIG. 527		FIG. 528		FIG. 529		FIG. 530		FIG. 531		FIG. 532		FIG. 533		FIG. 534		FIG. 535		FIG. 536		FIG. 537		FIG. 538		FIG. 539		FIG. 540		FIG. 541		FIG. 542		FIG. 543		FIG. 544		FIG. 545		FIG. 546		FIG. 547		FIG. 548		FIG. 549		FIG. 550		FIG. 551		FIG. 552		FIG. 553		FIG. 554		FIG. 555		FIG. 556		FIG. 557		FIG. 558		FIG. 559		FIG. 560		FIG. 561		FIG. 562		FIG. 563		FIG. 564		FIG. 565		FIG. 566		FIG. 567		FIG. 568		FIG. 569		FIG. 570		FIG. 571		FIG. 572		FIG. 573		FIG. 574		FIG. 575		FIG. 576		FIG. 577		FIG. 578		FIG. 579		FIG. 580		FIG. 581		FIG. 582		FIG. 583		FIG. 584		FIG. 585		FIG. 586		FIG. 587		FIG. 588		FIG. 589		FIG. 590		FIG. 591		FIG. 592		FIG. 593		FIG. 594		FIG. 595		FIG. 596		FIG. 597		FIG. 598		FIG. 599		FIG. 600		FIG. 601		FIG. 602		FIG. 603		FIG. 604		FIG. 605		FIG. 606		FIG. 607		FIG. 608		FIG. 609		FIG. 610		FIG. 611		FIG. 612		FIG. 613		FIG. 614		FIG. 615		FIG. 616		FIG. 617		FIG. 618		FIG. 619		FIG. 620		FIG. 621		FIG. 622		FIG. 623		FIG. 624		FIG. 625		FIG. 626		FIG. 627		FIG. 628		FIG. 629		FIG. 630		FIG. 631		FIG. 632		FIG. 633		FIG. 634		FIG. 635		FIG. 636		FIG. 637		FIG. 638		FIG. 639		FIG. 640		FIG. 641		FIG. 642		FIG. 643		FIG. 644		FIG. 645		FIG. 646		FIG. 647		FIG. 648		FIG. 649		FIG. 650		FIG. 651		FIG. 652		FIG. 653		FIG. 654		FIG. 655		FIG. 656		FIG. 657		FIG. 658		FIG. 659		FIG. 660		FIG. 661		FIG. 662		FIG. 663		FIG. 664		FIG. 665		FIG. 666		FIG. 667		FIG. 668		FIG. 669		FIG. 670		FIG. 671		FIG. 672		FIG. 673		FIG. 674		FIG. 675		FIG. 676		FIG. 677		FIG. 678		FIG. 679		FIG. 680		FIG. 681		FIG. 682		FIG. 683		FIG. 684		FIG. 685		FIG. 686		FIG. 687		FIG. 688		FIG. 689		FIG. 690		FIG. 691		FIG. 692		FIG. 693		FIG. 694		FIG. 695		FIG. 696		FIG. 697		FIG. 698		FIG. 699		FIG. 700		FIG. 701		FIG. 702		FIG. 703		FIG. 704		FIG. 705		FIG. 706		FIG. 707		FIG. 708		FIG. 709		FIG. 710		FIG. 711		FIG. 712		FIG. 713		FIG. 714		FIG. 715		FIG. 716		FIG. 717		FIG. 718		FIG. 719		FIG. 720		FIG. 721		FIG. 722		FIG. 723		FIG. 724		FIG. 725		FIG. 726		FIG. 727		FIG. 728		FIG. 729		FIG. 730		FIG. 731		FIG. 732		FIG. 733		FIG. 734		FIG. 735		FIG. 736		FIG. 737		FIG. 738		FIG. 739		FIG. 740		FIG. 741		FIG. 742		FIG. 743		FIG. 744		FIG. 745		FIG. 746		FIG. 747		FIG. 748		FIG. 749		FIG. 750		FIG. 751		FIG. 752		FIG. 753		FIG. 754		FIG. 755		FIG. 756		FIG. 757		FIG. 758		FIG. 759		FIG. 760		FIG. 761		FIG. 762		FIG. 763		FIG. 764		FIG. 765		FIG. 766		FIG. 767		FIG. 768		FIG. 769		FIG. 770		FIG. 771		FIG. 772		FIG. 773		FIG. 774		FIG. 775		FIG. 776		FIG. 777		FIG. 778		FIG. 779		FIG. 780		FIG. 781		FIG. 782		FIG. 783		FIG. 784		FIG. 785		FIG. 786		FIG. 787		FIG. 788		FIG. 789		FIG. 790		FIG. 791		FIG. 792		FIG. 793		FIG. 794		FIG. 795		FIG. 796		FIG. 797		FIG. 798		FIG. 799		FIG. 800		FIG. 801		FIG. 802		FIG. 803		FIG. 804		FIG. 805		FIG. 806		FIG. 807		FIG. 808		FIG. 809		FIG. 810		FIG. 811		FIG. 812		FIG. 813		FIG. 814		FIG. 815		FIG. 816		FIG. 817		FIG. 818		FIG. 819		FIG. 820		FIG. 821		FIG. 822		FIG. 823		FIG. 824		FIG. 825		FIG. 826		FIG. 827		FIG. 828		FIG. 829		FIG. 830		FIG. 831		FIG. 832		FIG. 833		FIG. 834		FIG. 835		FIG. 836		FIG. 837		FIG. 838		FIG. 839		FIG. 840		FIG. 841		FIG. 842		FIG. 843		FIG. 844		FIG. 845		FIG. 846		FIG. 847		FIG. 848		FIG. 849		FIG. 850		FIG. 851		FIG. 852		FIG. 853		FIG. 854		FIG. 855		FIG. 856		FIG. 857		FIG. 858		FIG. 859		FIG. 860		FIG. 861		FIG. 862		FIG. 863		FIG. 864		FIG. 865		FIG. 866		FIG. 867		FIG. 868		FIG. 869		FIG. 870		FIG. 871		FIG. 872		FIG. 873		FIG. 874		FIG. 875		FIG. 876		FIG. 877		FIG. 878		FIG. 879		FIG. 880		FIG. 881		FIG. 882		FIG. 883		FIG. 884		FIG. 885		FIG. 886		FIG. 887		FIG. 888		FIG. 889		FIG. 890		FIG. 891		FIG. 892		FIG. 893</	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	------------	--



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.