

FICHE PRODUIT

DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Luminaires flexibles DAMP PROOF avec câblage traversant et fonction Multi Lumen



Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés
- Stationnement souterrain



Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Permet de participer à des programmes de financement pour remplacer la source lumineuse et le pilote
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Économies d'énergie jusqu'à 66 % (par rapport aux luminaires équivalents utilisant des tubes fluorescents)
- Faible scintillement $\leq 5\%$

Caractéristiques du produit

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables



- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé
- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK08

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

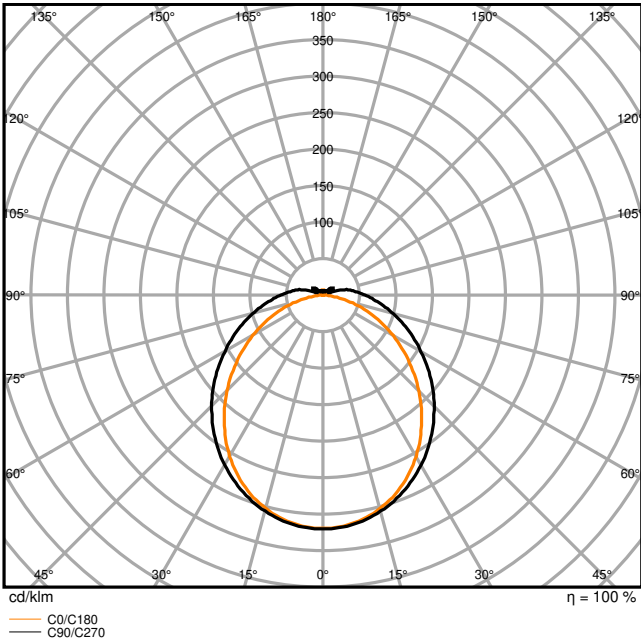
Puissance nominale	34 W / 31 W / 26 W / 19 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	153/128/119/90 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	187 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 23 \%$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5600 lm / 5100 lm / 4300 lm / 3100 lm
Efficacité lumineuse	165 lm/W / 163 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66



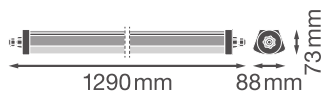
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
34 W	6500 K	5600 lm	165 lm/W
31 W	6500 K	5100 lm	165 lm/W
26 W	6500 K	4300 lm	165 lm/W
19 W	6500 K	3100 lm	163 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1290,00 mm
Largeur	88,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1225,00 g



DP FLEX TH 1200 P 34W ML

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles (P, N, T)
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	90000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h

Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	225/125 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Uniquement par un expert

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2025 / En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)
- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP FLEX TH
 Informations légales	Safety Insert G11201420

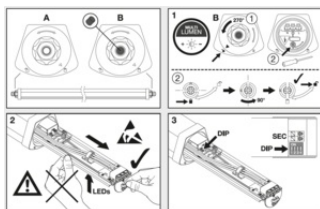
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	LSI DP FLEX TH IP66
	Déclarations de conformité	DP FLEX TH
	Déclarations de conformité UKCA	DP FLEX TH
	Certificats	DAMP PROOF FLEX TH
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Fichier ULD (DIALux)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Fichier ROLF (RELUX)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAO STEP 3D	DP FLEX TH 1200

DONNÉES LOGISTIQUES

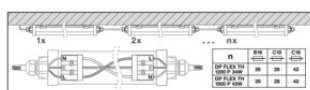
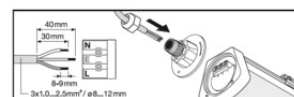
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854440625	Etui carton fermé 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1457.00 g	9.84 dm³
4099854440632	Carton de regroupement 6	1,350 mm x 248 mm x 215 mm	9881.00 g	71.98 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



SW		FW 1	FW 2	FW 3	FW 4	FW 5	FW 6	FW 7	FW 8	FW 9	FW 10	FW 11	FW 12	FW 13	FW 14	FW 15	FW 16	FW 17	FW 18	FW 19	FW 20	FW 21	FW 22	FW 23	FW 24	FW 25	FW 26	FW 27	FW 28	FW 29	FW 30	FW 31	FW 32	FW 33	FW 34	FW 35	FW 36	FW 37	FW 38	FW 39	FW 40	FW 41	FW 42	FW 43	FW 44	FW 45	FW 46	FW 47	FW 48	FW 49	FW 50	FW 51	FW 52	FW 53	FW 54	FW 55	FW 56	FW 57	FW 58	FW 59	FW 60	FW 61	FW 62	FW 63	FW 64	FW 65	FW 66	FW 67	FW 68	FW 69	FW 70	FW 71	FW 72	FW 73	FW 74	FW 75	FW 76	FW 77	FW 78	FW 79	FW 80	FW 81	FW 82	FW 83	FW 84	FW 85	FW 86	FW 87	FW 88	FW 89	FW 90	FW 91	FW 92	FW 93	FW 94	FW 95	FW 96	FW 97	FW 98	FW 99	FW 100	FW 101	FW 102	FW 103	FW 104	FW 105	FW 106	FW 107	FW 108	FW 109	FW 110	FW 111	FW 112	FW 113	FW 114	FW 115	FW 116	FW 117	FW 118	FW 119	FW 120	FW 121	FW 122	FW 123	FW 124	FW 125	FW 126	FW 127	FW 128	FW 129	FW 130	FW 131	FW 132	FW 133	FW 134	FW 135	FW 136	FW 137	FW 138	FW 139	FW 140	FW 141	FW 142	FW 143	FW 144	FW 145	FW 146	FW 147	FW 148	FW 149	FW 150	FW 151	FW 152	FW 153	FW 154	FW 155	FW 156	FW 157	FW 158	FW 159	FW 160	FW 161	FW 162	FW 163	FW 164	FW 165	FW 166	FW 167	FW 168	FW 169	FW 170	FW 171	FW 172	FW 173	FW 174	FW 175	FW 176	FW 177	FW 178	FW 179	FW 180	FW 181	FW 182	FW 183	FW 184	FW 185	FW 186	FW 187	FW 188	FW 189	FW 190	FW 191	FW 192	FW 193	FW 194	FW 195	FW 196	FW 197	FW 198	FW 199	FW 200	FW 201	FW 202	FW 203	FW 204	FW 205	FW 206	FW 207	FW 208	FW 209	FW 210	FW 211	FW 212	FW 213	FW 214	FW 215	FW 216	FW 217	FW 218	FW 219	FW 220	FW 221	FW 222	FW 223	FW 224	FW 225	FW 226	FW 227	FW 228	FW 229	FW 230	FW 231	FW 232	FW 233	FW 234	FW 235	FW 236	FW 237	FW 238	FW 239	FW 240	FW 241	FW 242	FW 243	FW 244	FW 245	FW 246	FW 247	FW 248	FW 249	FW 250	FW 251	FW 252	FW 253	FW 254	FW 255	FW 256	FW 257	FW 258	FW 259	FW 260	FW 261	FW 262	FW 263	FW 264	FW 265	FW 266	FW 267	FW 268	FW 269	FW 270	FW 271	FW 272	FW 273	FW 274	FW 275	FW 276	FW 277	FW 278	FW 279	FW 280	FW 281	FW 282	FW 283	FW 284	FW 285	FW 286	FW 287	FW 288	FW 289	FW 290	FW 291	FW 292	FW 293	FW 294	FW 295	FW 296	FW 297	FW 298	FW 299	FW 300	FW 301	FW 302	FW 303	FW 304	FW 305	FW 306	FW 307	FW 308	FW 309	FW 310	FW 311	FW 312	FW 313	FW 314	FW 315	FW 316	FW 317	FW 318	FW 319	FW 320	FW 321	FW 322	FW 323	FW 324	FW 325	FW 326	FW 327	FW 328	FW 329	FW 330	FW 331	FW 332	FW 333	FW 334	FW 335	FW 336	FW 337	FW 338	FW 339	FW 340	FW 341	FW 342	FW 343	FW 344	FW 345	FW 346	FW 347	FW 348	FW 349	FW 350	FW 351	FW 352	FW 353	FW 354	FW 355	FW 356	FW 357	FW 358	FW 359	FW 360	FW 361	FW 362	FW 363	FW 364	FW 365	FW 366	FW 367	FW 368	FW 369	FW 370	FW 371	FW 372	FW 373	FW 374	FW 375	FW 376	FW 377	FW 378	FW 379	FW 380	FW 381	FW 382	FW 383	FW 384	FW 385	FW 386	FW 387	FW 388	FW 389	FW 390	FW 391	FW 392	FW 393	FW 394	FW 395	FW 396	FW 397	FW 398	FW 399	FW 400	FW 401	FW 402	FW 403	FW 404	FW 405	FW 406	FW 407	FW 408	FW 409	FW 410	FW 411	FW 412	FW 413	FW 414	FW 415	FW 416	FW 417	FW 418	FW 419	FW 420	FW 421	FW 422	FW 423	FW 424	FW 425	FW 426	FW 427	FW 428	FW 429	FW 430	FW 431	FW 432	FW 433	FW 434	FW 435	FW 436	FW 437	FW 438	FW 439	FW 440	FW 441	FW 442	FW 443	FW 444	FW 445	FW 446	FW 447	FW 448	FW 449	FW 450	FW 451	FW 452	FW 453	FW 454	FW 455	FW 456	FW 457	FW 458	FW 459	FW 460	FW 461	FW 462	FW 463	FW 464	FW 465	FW 466	FW 467	FW 468	FW 469	FW 470	FW 471	FW 472	FW 473	FW 474	FW 475	FW 476	FW 477	FW 478	FW 479	FW 480	FW 481	FW 482	FW 483	FW 484	FW 485	FW 486	FW 487	FW 488	FW 489	FW 490	FW 491	FW 492	FW 493	FW 494	FW 495	FW 496	FW 497	FW 498	FW 499	FW 500	FW 501	FW 502	FW 503	FW 504	FW 505	FW 506	FW 507	FW 508	FW 509	FW 510	FW 511	FW 512	FW 513	FW 514	FW 515	FW 516	FW 517	FW 518	FW 519	FW 520	FW 521	FW 522	FW 523	FW 524	FW 525	FW 526	FW 527	FW 528	FW 529	FW 530	FW 531	FW 532	FW 533	FW 534	FW 535	FW 536	FW 537	FW 538	FW 539	FW 540	FW 541	FW 542	FW 543	FW 544	FW 545	FW 546	FW 547	FW 548	FW 549	FW 550	FW 551	FW 552	FW 553	FW 554	FW 555	FW 556	FW 557	FW 558	FW 559	FW 560	FW 561	FW 562	FW 563	FW 564	FW 565	FW 566	FW 567	FW 568	FW 569	FW 570	FW 571	FW 572	FW 573	FW 574	FW 575	FW 576	FW 577	FW 578	FW 579	FW 580	FW 581	FW 582	FW 583	FW 584	FW 585	FW 586	FW 587	FW 588	FW 589	FW 590	FW 591	FW 592	FW 593	FW 594	FW 595	FW 596	FW 597	FW 598	FW 599	FW 600	FW 601	FW 602	FW 603	FW 604	FW 605	FW 606	FW 607	FW 608	FW 609	FW 610	FW 611	FW 612	FW 613	FW 614	FW 615	FW 616	FW 617	FW 618	FW 619	FW 620	FW 621	FW 622	FW 623	FW 624	FW 625	FW 626	FW 627	FW 628	FW 629	FW 630	FW 631	FW 632	FW 633	FW 634	FW 635	FW 636	FW 637	FW 638	FW 639	FW 640	FW 641	FW 642	FW 643	FW 644	FW 645	FW 646	FW 647	FW 648	FW 649	FW 650	FW 651	FW 652	FW 653	FW 654	FW 655	FW 656	FW 657	FW 658	FW 659	FW 660	FW 661	FW 662	FW 663	FW 664	FW 665	FW 666	FW 667	FW 668	FW 669	FW 670	FW 671	FW 672	FW 673	FW 674	FW 675	FW 676	FW 677	FW 678	FW 679	FW 680	FW 681	FW 682	FW 683	FW 684	FW 685	FW 686	FW 687	FW 688	FW 689	FW 690	FW 691	FW 692	FW 693	FW 694	FW 695	FW 696	FW 697	FW 698	FW 699	FW 700	FW 701	FW 702	FW 703	FW 704	FW 705	FW 706	FW 707	FW 708	FW 709	FW 710	FW 711	FW 712	FW 713	FW 714	FW 715	FW 716	FW 717	FW 718	FW 719	FW 720	FW 721	FW 722	FW 723	FW 724	FW 725	FW 726	FW 727	FW 728	FW 729	FW 730	FW 731	FW 732	FW 733	FW 734	FW 735	FW 736	FW 737	FW 738	FW 739	FW 740	FW 741	FW 742	FW 743	FW 744	FW 745	FW 746	FW 747	FW 748	FW 749	FW 750	FW 751	FW 752	FW 753	FW 754	FW 755	FW 756	FW 757	FW 758	FW 759	FW 760	FW 761	FW 762	FW 763	FW 764	FW 765	FW 766	FW 767	FW 768	FW 769	FW 770	FW 771	FW 772	FW 773	FW 774	FW 775	FW 776	FW 777	FW 778	FW 779	FW 780	FW 781	FW 782	FW 783	FW 784	FW 785	FW 786	FW 787	FW 788	FW 789	FW 790	FW 791	FW 792	FW 793	FW 794	FW 795	FW 796	FW 797	FW 798	FW 799	FW 800	FW 801	FW 802	FW 803	FW 804	FW 805	FW 806	FW 807	FW 808	FW 809	FW 810	FW 811	FW 812	FW 813	FW 814	FW 815	FW 816	FW 817	FW 818	FW 819	FW 820	FW 821	FW 822	FW 823	FW 824	FW 825	FW 826	FW 827	FW 828	FW 829	FW 830	FW 831	FW 832	FW 833	FW 834	FW 835	FW 836	FW 837	FW 838	FW 839	FW 840	FW 841	FW 842	FW 843	FW 844	FW 845	FW 846	FW 847	FW 848	FW 849	FW 850	FW 851	FW 852	FW 853	FW 854	FW 855	FW 856	FW 857	FW 858	FW 859	FW 860	FW 861	FW 862	FW 863	FW 864	FW 865	FW 866	FW 867	FW 868	FW 869	FW 870	FW 871	FW 872	FW 873	FW 874	FW 875	FW 876	FW 877	FW 878	FW 879	FW 880	FW 881	FW 882	FW 883	FW 884	FW 885	FW 886	FW 887	FW 888	FW 889	FW 890	FW 891	FW 892	FW 893	FW 894	FW 895	FW 896	FW 897	FW 898	FW 899	FW 900	FW 901	FW 902	FW 903	FW 904	FW 905	FW 906	FW 907	FW 908	FW 909	FW 910	FW 911	FW 912	FW 913	FW 914	FW 915	FW 916	FW 917	FW 918	FW 919	FW 920	FW 921	FW 922	FW 923	FW 924	FW 925	FW 926	FW 927	FW 928	FW 929	FW 930	FW 931	FW 932	FW 933	FW 934	FW 935	FW 936	FW 937	FW 938	FW 939	FW 940	FW 941	FW 942	FW 943	FW 944	FW 945	FW 946	FW 947	FW 948	FW 949	FW 950	FW 951	FW 952	FW 953	FW 954	FW 955	FW 956	FW 957	FW 958	FW 959	FW 960	FW 961	FW 962	FW 963	FW 964	FW 965	FW 966	FW 967	FW 968	FW 969	FW 970	FW 971	FW 972	FW 973	FW 974	FW 975	FW 976	FW 977	FW 978	FW 979	FW 980	FW 981	FW 982	FW 983	FW 984	FW 985	FW 986	FW 987	FW 988	FW 989	FW 990	FW 991	FW 992	FW 993	FW 994	FW 995	FW 996	FW 997	FW 998	FW 999	FW 1000	FW 1001	FW 1002	FW 1003	FW 1004	FW 1005	FW 1006	FW 1007	FW 1008	FW 1009	FW 1010	FW 1011	FW 1012	FW 1013	FW 1014	FW 1015	FW 1016	FW 1017	FW 1018	FW 1019	FW 1020	FW 1021	FW 1022	FW 1023	FW 1024	FW 1025	FW 1026	FW 1027	FW 1028	FW 1029	FW 1030	FW 1031	FW 1032	FW 1033	FW 1034	FW 1035	FW 1036	FW 1037	FW 1038	FW 1039	FW 1040	FW 1041	FW 1042	FW 1043	FW 1044	FW 1045	FW 1046	FW 1047	FW 1048	FW 1049	FW 1050	FW 1051	FW 1052	FW 1053	FW 1054	FW 1055	FW 1056	FW 1057	FW 1058	FW 1059	FW 1060	FW 1061	FW 1062	FW 1063	FW 1064	FW 1065	FW 1066	FW 1067	FW 1068	FW 1069	FW 1070	FW 1071	FW 1072	FW 1073	FW 1074	FW 1075	FW 1076	FW 1077	FW 1078	FW 1079	FW 1080	FW 1081	FW 1082	FW 1083	FW 1084	FW 1085	FW 1086	FW 1087	FW 1088	FW 1089	FW 1090	FW 1091	FW 1092	FW 1093	FW 1094	FW 1095	FW 1096	FW 1097	FW 1098	FW 1099	FW 1100	FW 1101	FW 1102	FW 1103	FW 1104	FW 1105	FW 1106	FW 1107	FW 1108	FW 1109	FW 1110	FW 1111	FW 1112	FW 1113	FW 1114	FW 1115	FW 1116	FW 1117	FW 1118	FW 1119	FW 1120	FW 1121	FW 1122	FW 1123	FW 1124	FW 1125	FW 1126	FW 1127	FW 1128	FW 1129	FW 1130	FW 1131	FW 1132	FW 1133	FW 1134	FW 1135	FW 1136	FW 1137	FW 1138	FW 1139	FW 1140	FW 1141	FW 1142	FW 1143	FW 1144	FW 1145	FW 1146	FW 1147	FW 1148	FW 1149	FW 1150	FW 1151	FW 1152	FW 1153	FW 1154	FW 1155	FW 1156	FW 1157	FW 1158	FW 1159	FW 1160	FW 1161	FW 1162	FW 1163	FW 1164	FW 1165	FW 1166	FW 1167	FW 1168	FW 1169	FW 1170	FW 1171	FW 1172	FW 1173	FW 1174	FW 1175	FW 1176	FW 1177	FW 1178	FW 1179	FW 1180	FW 1181	FW 1182	FW 1183	FW 1184	FW 1185	FW 1186	FW 1187	FW 1188	FW 1189	FW 1190	FW 1191	FW 1192	FW 1193	FW 1194	FW 1195	FW 1196	FW 1197	FW 1198	FW 1199	FW 1200	FW 1201	FW 1202	FW 1203	FW 1204	FW 1205	FW 1206	FW 1207	FW 1208	FW 1209	FW 1210	FW 1211	FW 1212	FW 1213	FW 1214	FW 1215	FW 1216	FW 1217	FW 1218	FW 1219	FW 1220	FW 1221	FW 1222	FW 1223	FW 1224	FW 1225	FW
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.