

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 PS | Apparecchio a sospensione per applicazioni da ufficio a singole o in linea con CRI90 e funzione di selezione della potenza (PS), 1200 mm



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, istruzione, edifici pubblici
- Configurazione a fila singola e continua
- Illuminazione diretta e indiretta

Vantaggi del prodotto

- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto (UGR ≤ 19) grazie all'ottica IndiviLED®
- Apparecchi a sospensione con emissione di luce diretta (70%) ed emissione di luce indiretta (30%)
- Alte prestazioni con CRI90 e fino a 133 lm/W
- Altamente versatile grazie ai livelli di potenza selezionabili (Power Select - PS) sul driver
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Installazione facile
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Molteplici opzioni di montaggio grazie a diversi accessori

Caratteristiche del prodotto

- Design minimalista LEDVANCE SCALE in alloggiamento in alluminio estruso, disponibile nei colori bianco e nero
- Include EVERLOOP: comoda sostituzione della sorgente luminosa e del driver LED
- Collegabile in una linea luminosa continua con accessori (montaggio a plafone o a sospensione)



- Montaggio a sospensione con kit (da ordinare separatamente)
- Prova del filo incandescente in conformità alla norma IEC 695-2-1: 850 °C
- Morsettiera a 5 poli, sezione del cavo fino a 5 x 2,5 mm²
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)

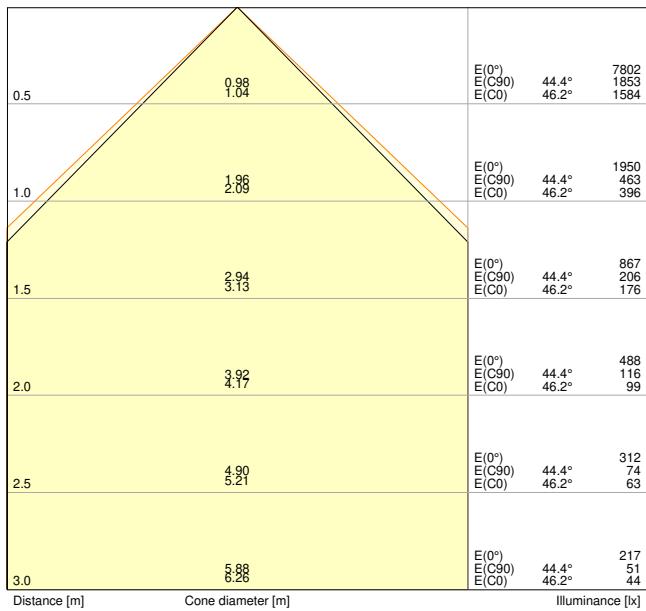
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

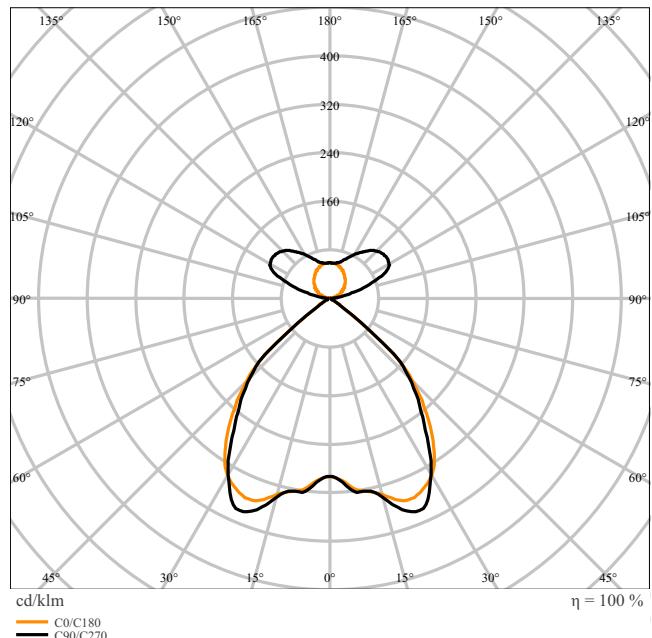
Potenza nominale	55 W / 49 W / 43 W / 35 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	255...227...197...167 mA
Corrente di innesco	15,4 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	80 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	47
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	29
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	47
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	\leq 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6650 lm / 5900 lm / 5250 lm / 4350 lm
Efficienza luminosa	121 lm/W / 120 lm/W / 122 lm/W / 124 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	\geq 90
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	\leq 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	\leq 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	90 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK 1100mA



LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT

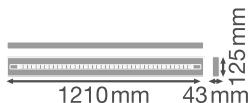
Adjustable attributes

upper attributes

Array / Array / Array / Array

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1210,00 mm
Larghezza	125,00 mm
Altezza	43,00 mm
Peso prodotto	3700,00 g



LN INV 1200 P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Polimetilmacrilato (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	850 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza vite
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Suspended
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor/Indoor
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	1100mA / 950mA / 850mA / 700 mA
ECG - Tensione di uscita	≤ 5 %

Alimentatore consigliato	OSRAM type IT FIT 40/220-240/800 CS L& IT FIT 18/220-240/350 CS L
--------------------------	---

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00026-V01.01-EN
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero di illuminanti inclusi	2
Funzione aggiunta	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSORI OBBLIGATORI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069
	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820
	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854308079
	LN INV INFILL 600 BK	4099854297045
	LN INV INFILL 1200 BK	4099854297007
	LN INV INFILL 1500 BK	4099854297021

Apparecchiatura / Accessori

- Kit di sospensione disponibile per la versione con apparecchio a sospensione (da ordinare separatamente)
- Connettori in linea, angolari e di riempimento disponibili come accessori separati
- Kit con cavo di cablaggio passante disponibile

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LN INV
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Informazioni legali	Legal Insert G11235609
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni legali	LN INV D DI
 Dichiarazioni di conformità	LN INV
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LN INV
 Certificati	LN INV
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK 1100mA
 File LDT (Eulumdat)	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK 1100mA
 File ULD (DIALux)	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK
 File ROLF (RELUX)	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK
 File UGR (tabella UGR)	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK 1100mA
Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK 1100mA
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Linear Indiviled G2
 CAD STEP 3D	LN INV D I 1200 G2

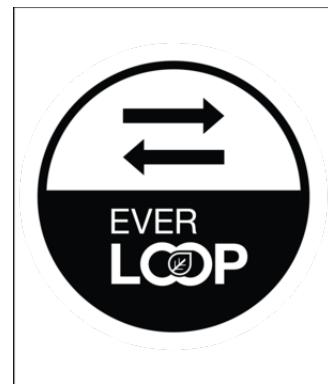
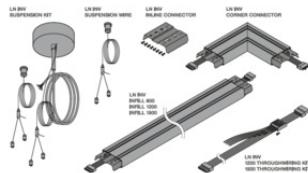
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854296888	Astuccio 1	178 mm x 1,263 mm x 103 mm	4300.00 g	23.16 dm ³
4099854296895	Cartone di spedizione 2	1,297 mm x 197 mm x 224 mm	10000.00 g	57.23 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

SILICON Carbide LED SMD 2835		SILICON Carbide LED SMD 3030		SILICON Carbide LED SMD 3528		SILICON Carbide LED SMD 5050		SILICON Carbide LED SMD 5630	
PRODUCT	TYPE	TYPE	TYPE	PRODUCT	TYPE	TYPE	PRODUCT	TYPE	
SLB-001	2835-1W	3030-1W	3528-1W	SLB-002	2835-2W	3030-2W	SLB-003	2835-3W	
SLB-004	2835-4W	3030-4W	3528-4W	SLB-005	2835-5W	3030-5W	SLB-006	2835-6W	
SLB-007	2835-7W	3030-7W	3528-7W	SLB-008	2835-8W	3030-8W	SLB-009	2835-9W	
SLB-010	2835-10W	3030-10W	3528-10W	SLB-011	2835-11W	3030-11W	SLB-012	2835-12W	
SLB-013	2835-13W	3030-13W	3528-13W	SLB-014	2835-14W	3030-14W	SLB-015	2835-15W	
SLB-016	2835-16W	3030-16W	3528-16W	SLB-017	2835-17W	3030-17W	SLB-018	2835-18W	
SLB-019	2835-19W	3030-19W	3528-19W	SLB-020	2835-20W	3030-20W	SLB-021	2835-21W	
SLB-022	2835-22W	3030-22W	3528-22W	SLB-023	2835-23W	3030-23W	SLB-024	2835-24W	
SLB-025	2835-25W	3030-25W	3528-25W	SLB-026	2835-26W	3030-26W	SLB-027	2835-27W	
SLB-028	2835-28W	3030-28W	3528-28W	SLB-029	2835-29W	3030-29W	SLB-030	2835-30W	
SLB-031	2835-31W	3030-31W	3528-31W	SLB-032	2835-32W	3030-32W	SLB-033	2835-33W	
SLB-034	2835-34W	3030-34W	3528-34W	SLB-035	2835-35W	3030-35W	SLB-036	2835-36W	
SLB-037	2835-37W	3030-37W	3528-37W	SLB-038	2835-38W	3030-38W	SLB-039	2835-39W	
SLB-040	2835-40W	3030-40W	3528-40W	SLB-041	2835-41W	3030-41W	SLB-042	2835-42W	
SLB-043	2835-43W	3030-43W	3528-43W	SLB-044	2835-44W	3030-44W	SLB-045	2835-45W	
SLB-046	2835-46W	3030-46W	3528-46W	SLB-047	2835-47W	3030-47W	SLB-048	2835-48W	
SLB-049	2835-49W	3030-49W	3528-49W	SLB-050	2835-50W	3030-50W	SLB-051	2835-51W	
SLB-052	2835-52W	3030-52W	3528-52W	SLB-053	2835-53W	3030-53W	SLB-054	2835-54W	
SLB-055	2835-55W	3030-55W	3528-55W	SLB-056	2835-56W	3030-56W	SLB-057	2835-57W	
SLB-058	2835-58W	3030-58W	3528-58W	SLB-059	2835-59W	3030-59W	SLB-060	2835-60W	
SLB-061	2835-61W	3030-61W	3528-61W	SLB-062	2835-62W	3030-62W	SLB-063	2835-63W	
SLB-064	2835-64W	3030-64W	3528-64W	SLB-065	2835-65W	3030-65W	SLB-066	2835-66W	
SLB-067	2835-67W	3030-67W	3528-67W	SLB-068	2835-68W	3030-68W	SLB-069	2835-69W	
SLB-070	2835-70W	3030-70W	3528-70W	SLB-071	2835-71W	3030-71W	SLB-072	2835-72W	
SLB-073	2835-73W	3030-73W	3528-73W	SLB-074	2835-74W	3030-74W	SLB-075	2835-75W	
SLB-076	2835-76W	3030-76W	3528-76W	SLB-077	2835-77W	3030-77W	SLB-078	2835-78W	
SLB-079	2835-79W	3030-79W	3528-79W	SLB-080	2835-80W	3030-80W	SLB-081	2835-81W	
SLB-082	2835-82W	3030-82W	3528-82W	SLB-083	2835-83W	3030-83W	SLB-084	2835-84W	
SLB-085	2835-85W	3030-85W	3528-85W	SLB-086	2835-86W	3030-86W	SLB-087	2835-87W	
SLB-088	2835-88W	3030-88W	3528-88W	SLB-089	2835-89W	3030-89W	SLB-090	2835-90W	
SLB-091	2835-91W	3030-91W	3528-91W	SLB-092	2835-92W	3030-92W	SLB-093	2835-93W	
SLB-094	2835-94W	3030-94W	3528-94W	SLB-095	2835-95W	3030-95W	SLB-096	2835-96W	
SLB-097	2835-97W	3030-97W	3528-97W	SLB-098	2835-98W	3030-98W	SLB-099	2835-99W	
SLB-100	2835-100W	3030-100W	3528-100W	SLB-101	2835-101W	3030-101W	SLB-102	2835-102W	
SLB-103	2835-103W	3030-103W	3528-103W	SLB-104	2835-104W	3030-104W	SLB-105	2835-105W	
SLB-106	2835-106W	3030-106W	3528-106W	SLB-107	2835-107W	3030-107W	SLB-108	2835-108W	
SLB-109	2835-109W	3030-109W	3528-109W	SLB-110	2835-110W	3030-110W	SLB-111	2835-111W	
SLB-112	2835-112W	3030-112W	3528-112W	SLB-113	2835-113W	3030-113W	SLB-114	2835-114W	
SLB-115	2835-115W	3030-115W	3528-115W	SLB-116	2835-116W	3030-116W	SLB-117	2835-117W	
SLB-118	2835-118W	3030-118W	3528-118W	SLB-119	2835-119W	3030-119W	SLB-120	2835-120W	
SLB-121	2835-121W	3030-121W	3528-121W	SLB-122	2835-122W	3030-122W	SLB-123	2835-123W	
SLB-124	2835-124W	3030-124W	3528-124W	SLB-125	2835-125W	3030-125W	SLB-126	2835-126W	
SLB-127	2835-127W	3030-127W	3528-127W	SLB-128	2835-128W	3030-128W	SLB-129	2835-129W	
SLB-130	2835-130W	3030-130W	3528-130W	SLB-131	2835-131W	3030-131W	SLB-132	2835-132W	
SLB-133	2835-133W	3030-133W	3528-133W	SLB-134	2835-134W	3030-134W	SLB-135	2835-135W	
SLB-136	2835-136W	3030-136W	3528-136W	SLB-137	2835-137W	3030-137W	SLB-138	2835-138W	
SLB-139	2835-139W	3030-139W	3528-139W	SLB-140	2835-140W	3030-140W	SLB-141	2835-141W	
SLB-142	2835-142W	3030-142W	3528-142W	SLB-143	2835-143W	3030-143W	SLB-144	2835-144W	
SLB-145	2835-145W	3030-145W	3528-145W	SLB-146	2835-146W	3030-146W	SLB-147	2835-147W	
SLB-148	2835-148W	3030-148W	3528-148W	SLB-149	2835-149W	3030-149W	SLB-150	2835-150W	
SLB-151	2835-151W	3030-151W	3528-151W	SLB-152	2835-152W	3030-152W	SLB-153	2835-153W	
SLB-154	2835-154W	3030-154W	3528-154W	SLB-155	2835-155W	3030-155W	SLB-156	2835-156W	
SLB-157	2835-157W	3030-157W	3528-157W	SLB-158	2835-158W	3030-158W	SLB-159	2835-159W	
SLB-160	2835-160W	3030-160W	3528-160W	SLB-161	2835-161W	3030-161W	SLB-162	2835-162W	
SLB-163	2835-163W	3030-163W	3528-163W	SLB-164	2835-164W	3030-164W	SLB-165	2835-165W	
SLB-166	2835-166W	3030-166W	3528-166W	SLB-167	2835-167W	3030-167W	SLB-168	2835-168W	
SLB-169	2835-169W	3030-169W	3528-169W	SLB-170	2835-170W	3030-170W	SLB-171	2835-171W	
SLB-172	2835-172W	3030-172W	3528-172W	SLB-173	2835-173W	3030-173W	SLB-174	2835-174W	
SLB-175	2835-175W	3030-175W	3528-175W	SLB-176	2835-176W	3030-176W	SLB-177	2835-177W	
SLB-178	2835-178W	3030-178W	3528-178W	SLB-179	2835-179W	3030-179W	SLB-180	2835-180W	
SLB-181	2835-181W	3030-181W	3528-181W	SLB-182	2835-182W	3030-182W	SLB-183	2835-183W	
SLB-184	2835-184W	3030-184W	3528-184W	SLB-185	2835-185W	3030-185W	SLB-186	2835-186W	
SLB-187	2835-187W	3030-187W	3528-187W	SLB-188	2835-188W	3030-188W	SLB-189	2835-189W	
SLB-190	2835-190W	3030-190W	3528-190W	SLB-191	2835-191W	3030-191W	SLB-192	2835-192W	
SLB-193	2835-193W	3030-193W	3528-193W	SLB-194	2835-194W	3030-194W	SLB-195	2835-195W	
SLB-196	2835-196W	3030-196W	3528-196W	SLB-197	2835-197W	3030-197W	SLB-198	2835-198W	
SLB-199	2835-199W	3030-199W	3528-199W	SLB-200	2835-200W	3030-200W	SLB-201	2835-201W	
SLB-202	2835-202W	3030-202W	3528-202W	SLB-203	2835-203W	3030-203W	SLB-204	2835-204W	
SLB-205	2835-205W	3030-205W	3528-205W	SLB-206	2835-206W	3030-206W	SLB-207	2835-207W	
SLB-208	2835-208W	3030-208W	3528-208W	SLB-209	2835-209W	3030-209W	SLB-210	2835-210W	
SLB-211	2835-211W	3030-211W	3528-211W	SLB-212	2835-212W	3030-212W	SLB-213	2835-213W	
SLB-214	2835-214W	3030-214W	3528-214W	SLB-215	2835-215W	3030-215W	SLB-216	2835-216W	
SLB-217	2835-217W	3030-217W	3528-217W	SLB-218	2835-218W	3030-218W	SLB-219	2835-219W	
SLB-220	2835-220W	3030-220W	3528-220W	SLB-221	2835-221W	3030-221W	SLB-222	2835-222W	
SLB-223	2835-223W	3030-223W	3528-223W	SLB-224	2835-224W	3030-224W	SLB-225	2835-225W	
SLB-226	2835-226W	3030-226W	3528-226W	SLB-227	2835-227W	3030-227W	SLB-228	2835-228W	
SLB-229	2835-229W	3030-229W	3528-229W	SLB-230	2835-230W	3030-230W	SLB-231	2835-231W	
SLB-232	2835-232W	3030-232W	3528-232W	SLB-233	2835-233W	3030-233W	SLB-234	2835-234W	
SLB-235	2835-235W	3030-235W	3528-235W	SLB-236	2835-236W	3030-236W	SLB-237	2835-237W	
SLB-238	2835-238W	3030-238W	3528-238W	SLB-239	2835-239W	3030-239W	SLB-240	2835-240W	
SLB-241	2835-241W	3030-241W	3528-241W	SLB-242	2835-242W	3030-242W	SLB-243	2835-243W	
SLB-244	2835-244W	3030-244W	3528-244W	SLB-245	2835-245W	3030-245W	SLB-246	2835-246W	
SLB-247	2835-247W	3030-247W	3528-247W	SLB-248	2835-248W	3030-248W	SLB-249	2835-249W	
SLB-250	2835-250W	3030-250W	3528-250W	SLB-251	2835-251W	3030-251W	SLB-252	2835-252W	
SLB-253	2835-253W	3030-253W	3528-253W	SLB-254	2835-254W	3030-254W	SLB-255	2835-255W	
SLB-256	2835-256W	3030-256W	3528-256W	SLB-257	2835-257W	3030-257W	SLB-258	2835-258W	
SLB-259	2835-259W	3030-259W	3528-259W	SLB-260	2835-260W	3030-260W	SLB-261	2835-261W	
SLB-262	2835-262W	3030-262W	3528-262W	SLB-263	2835-263W	3030-263W	SLB-264	2835-264W	
SLB-265	2835-265W	3030-265W	3528-265W	SLB-266	2835-266W	3030-266W	SLB-267	2835-267W	
SLB-268	2835-268W	3030-268W	3528-268W	SLB-269	2835-269W	3030-269W	SLB-270	2835-270W	
SLB-271	2835-271W	3030-271W	3528-271W	SLB-272	2835-272W	3030-272W	SLB-273	2835-273W	
SLB-274	2835-274W	3030-274W	3528-274W	SLB-275	2835-275W	3030-275W	SLB-276	2835-276W	
SLB-277	2835-277W	3030-277W	3528-277W	SLB-278	2835-278W	3030-278W	SLB-279	2835-279W	
SLB-280	2835-280W	3030-280W	3528-280W	SLB-281	2835-281W	3030-281W	SLB-282	2835-282W	
SLB-283	2835-283W	3030-283W	3528-283W	SLB-284	2835-284W	3030-284W	SLB-285	2835-285W	
SLB-286	2835-286W	3030-286W	3528-286W	SLB-287	2835-287W	3030-287W	SLB-288	2835-288W	
SLB-289	2835-289W	3030-289W	3528-289W	SLB-290	2835-290W	3030-290W	SLB-291	2835-291W	
SLB-292	2835-292W	3030-292W	3528-292W	SLB-293	2835-293W	3030-293W	SLB-294	2835-294W	
SLB-295	2835-295W	3030-295W	3528-295W	SLB-296	2835-296W	3030-296W</			



Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.