

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS

TRUSYS UNIVERSAL | La solución para la renovación: montaje universal en sistemas de luminarias de carril existentes

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pabellones industriales, almacenes de estanterías altas, ferreterías
- Grandes superficies, supermercados



Beneficios del producto

- La solución para la renovación: montaje universal en sistemas de luminarias de carril existentes
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Ahorradora energéticamente y eficiente en costes
- Aplicación flexible gracias a una amplia gama de paquetes lumínicos y ángulos de apertura

Características del producto

- Función Multi Lumen: potencia seleccionables
- Ángulos de apertura: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Controle la instalación con pulsadores inteligentes
- Eficacia luminosa: hasta 185 lm/W
- Vida útil (L80-B10): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM



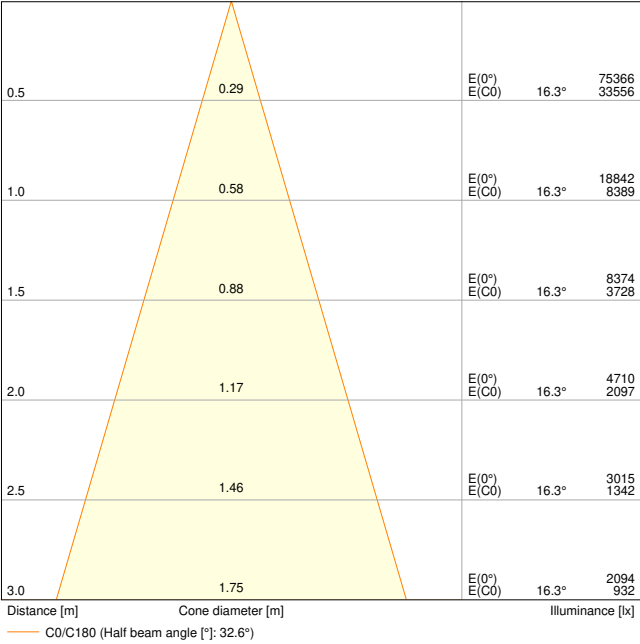
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

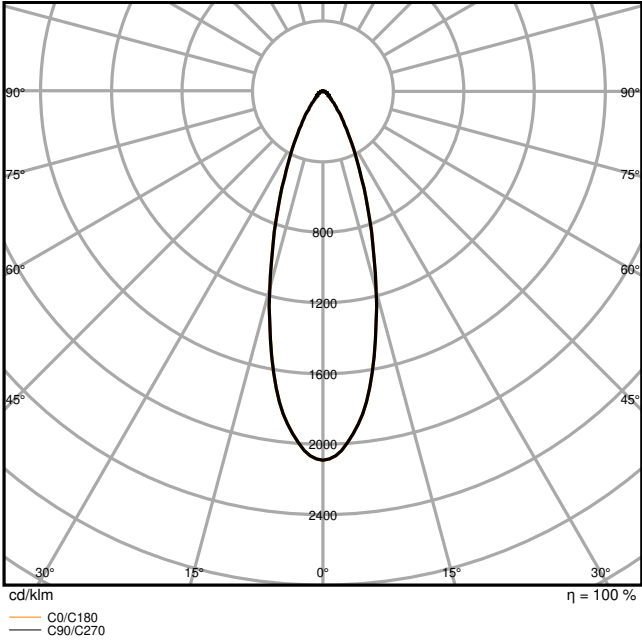
Potencia nominal	50 W / 40 W / 30 W / 20 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	230mA / 180mA / 135mA / 90 mA
Corriente de encendido IP	22.6 A
T. corriente entrante T _{h50}	247 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	9000 lm / 7400 lm / 5550 lm / 3700 lm
Eficacia luminosa	180 lm/W / 185 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	30 °



TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS



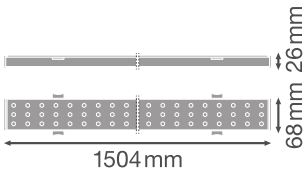
TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS

Adjustable attributes

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
50 W	4000 K	9000 lm	180 lm/W
40 W	4000 K	7400 lm	185 lm/W
30 W	4000 K	5550 lm	185 lm/W
30 W	4000 K	3700 lm	185 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1504,00 mm
Ancho	68,00 mm
Alto	26,00 mm
Peso del producto	1615,00 g



TRUSYS UNIV P 73/75W 840 CL
PS/DALI

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Polimetil metacrilato (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Enchufe conectado
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	54000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	500mA / 400mA / 300mA / 200 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	50 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	9000 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / ENEC / TÜV / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

– Varios accesorios disponibles

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI TRUSYS UNIVERSAL
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

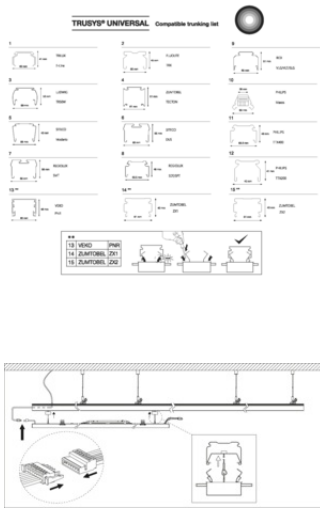
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Legal insert
	Información legal	Safety Insert G11205497
	Declaraciones de conformidad	CE declaration TRUSYS UNIVERSAL
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration TRUSYS UNIVERSAL
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS
	Archivo LDT (Eulumdat)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS
	Curva de distribución de luz tipo cono	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS
	Curva de distribución de luz tipo polar	TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	TruSys Universal
	CAD STEP 3D	TRUSYS UNIV

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854496745	Caja unitaria 1	93 mm x 1,540 mm x 69 mm	1905.00 g	9.88 dm³
4099854496752	Embalaje de envío 4	1,545 mm x 295 mm x 110 mm	9080.00 g	50.14 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

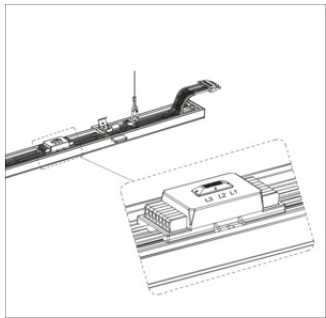


TruSys UNIVERSAL 50W ON/OFF

W	LM	1	2	3
20W	3700	—	—	—
30W	5550	—	ON	—
40W	7400	—	—	ON
50W	9000	—	ON	ON

TruSys UNIVERSAL 73W ON/OFF

W	LM	1	2	3	4
41W	7380	—	—	—	ON
49W	8720	—	—	ON	—
57W	10030	—	ON	—	—
66W	11420	ON	—	—	—
73W	12400	—	—	—	—



1x TRUSYS UNIV	2x TRUSYS UNIV	...	nx TRUSYS UNIV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP A	CLIP B	CLIP C
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP D	CLIP E	CLIP F
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP G	CLIP H	CLIP I
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP J	CLIP K	CLIP L
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP M	CLIP N	CLIP O
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP P	CLIP Q	CLIP R
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP S	CLIP T	CLIP U
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP V	CLIP W	CLIP X
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP Y	CLIP Z	CLIP AA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AB	CLIP AC	CLIP AD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AE	CLIP AF	CLIP AG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AH	CLIP AI	CLIP AJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AK	CLIP AL	CLIP AM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AN	CLIP AO	CLIP AP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AQ	CLIP AR	CLIP AS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AT	CLIP AU	CLIP AV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AW	CLIP AX	CLIP AY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP AZ	CLIP BA	CLIP BB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BC	CLIP BD	CLIP BE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BF	CLIP BG	CLIP BH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BI	CLIP BJ	CLIP BK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BL	CLIP BM	CLIP BN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BO	CLIP BP	CLIP BQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BR	CLIP BS	CLIP BT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BU	CLIP BV	CLIP BW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP BX	CLIP BY	CLIP BZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CA	CLIP CB	CLIP CC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CD	CLIP CE	CLIP CF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CG	CLIP CH	CLIP CI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CJ	CLIP CK	CLIP CL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CM	CLIP CN	CLIP CO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CP	CLIP CQ	CLIP CR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CS	CLIP CT	CLIP CU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CV	CLIP CW	CLIP CX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP CY	CLIP CZ	CLIP DA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DB	CLIP DC	CLIP DD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DE	CLIP DF	CLIP DG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DH	CLIP DI	CLIP DJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DK	CLIP DL	CLIP DM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DN	CLIP DO	CLIP DP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DQ	CLIP DR	CLIP DS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DT	CLIP DU	CLIP DV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DW	CLIP DX	CLIP DY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP DZ	CLIP EA	CLIP EB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EC	CLIP ED	CLIP EE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EF	CLIP EG	CLIP EH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EI	CLIP EJ	CLIP EK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EL	CLIP EM	CLIP EN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EO	CLIP EP	CLIP EQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ER	CLIP ES	CLIP ET
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EU	CLIP EV	CLIP EW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP EX	CLIP EY	CLIP EZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FA	CLIP FB	CLIP FC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FD	CLIP FE	CLIP FF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FG	CLIP FH	CLIP FI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FJ	CLIP FK	CLIP FL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FM	CLIP FN	CLIP FO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FP	CLIP FQ	CLIP FR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FS	CLIP FT	CLIP FU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FV	CLIP FW	CLIP FX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP FY	CLIP FZ	CLIP GA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GB	CLIP GC	CLIP GD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GE	CLIP GF	CLIP GH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GI	CLIP GJ	CLIP GK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GL	CLIP GM	CLIP GN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GO	CLIP GP	CLIP GQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GR	CLIP GS	CLIP GT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GU	CLIP GV	CLIP GW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP GX	CLIP GY	CLIP GZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HA	CLIP HB	CLIP HC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HD	CLIP HE	CLIP HF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HG	CLIP HH	CLIP HI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HJ	CLIP HK	CLIP HL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HM	CLIP HN	CLIP HO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HP	CLIP HQ	CLIP HR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HS	CLIP HT	CLIP HU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HV	CLIP HW	CLIP HX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP HY	CLIP HZ	CLIP IA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IB	CLIP IC	CLIP ID
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IE	CLIP IF	CLIP IG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IH	CLIP II	CLIP IJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IK	CLIP IL	CLIP IM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IN	CLIP IO	CLIP IP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IQ	CLIP IR	CLIP IS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IT	CLIP IU	CLIP IV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IW	CLIP IX	CLIP IY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP IZ	CLIP JA	CLIP JB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JC	CLIP JD	CLIP JE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JF	CLIP JG	CLIP JH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JI	CLIP JJ	CLIP JK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JL	CLIP JM	CLIP JN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JO	CLIP JP	CLIP JQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JR	CLIP JS	CLIP JT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JU	CLIP JV	CLIP JW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP JX	CLIP JY	CLIP JZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KA	CLIP KB	CLIP KC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KD	CLIP KE	CLIP KF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KG	CLIP KH	CLIP KI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KJ	CLIP KK	CLIP KL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KM	CLIP KN	CLIP KO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KP	CLIP KQ	CLIP KR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KS	CLIP KT	CLIP KU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KV	CLIP KW	CLIP KX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP KY	CLIP KZ	CLIP LA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LB	CLIP LC	CLIP LD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LE	CLIP LF	CLIP LG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LH	CLIP LI	CLIP LJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LK	CLIP LL	CLIP LM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LN	CLIP LO	CLIP LP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LQ	CLIP LR	CLIP LS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LT	CLIP LU	CLIP LV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LW	CLIP LX	CLIP LY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP LZ	CLIP MA	CLIP MB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MC	CLIP MD	CLIP ME
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MF	CLIP MG	CLIP MH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MI	CLIP MJ	CLIP MK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ML	CLIP MN	CLIP MO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MP	CLIP MQ	CLIP MR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MS	CLIP MT	CLIP MU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MV	CLIP MW	CLIP MX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP MY	CLIP MZ	CLIP NA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NB	CLIP NC	CLIP ND
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NE	CLIP NF	CLIP NG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NH	CLIP NI	CLIP NJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NK	CLIP NL	CLIP NM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NO	CLIP NP	CLIP NQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NR	CLIP NS	CLIP NT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NU	CLIP NV	CLIP NW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP NX	CLIP NY	CLIP NZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OA	CLIP OB	CLIP OC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OD	CLIP OE	CLIP OF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OG	CLIP OH	CLIP OI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OJ	CLIP OK	CLIP OL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OM	CLIP ON	CLIP OO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OP	CLIP OQ	CLIP OR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OS	CLIP OT	CLIP OU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OV	CLIP OW	CLIP OX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP OY	CLIP OZ	CLIP PA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PB	CLIP PC	CLIP PD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PE	CLIP PF	CLIP PG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PH	CLIP PI	CLIP PJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PK	CLIP PL	CLIP PM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PN	CLIP PO	CLIP PP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PQ	CLIP PR	CLIP PS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PT	CLIP PU	CLIP PV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PW	CLIP PX	CLIP PY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP PZ	CLIP QA	CLIP QB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QC	CLIP QD	CLIP QE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QF	CLIP QG	CLIP QH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QI	CLIP QJ	CLIP QK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QL	CLIP QM	CLIP QN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QO	CLIP QP	CLIP QQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QR	CLIP QS	CLIP QT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QU	CLIP QV	CLIP QW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP QX	CLIP QY	CLIP QZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RA	CLIP RB	CLIP RC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RD	CLIP RE	CLIP RF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RG	CLIP RH	CLIP RI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RJ	CLIP RK	CLIP RL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RM	CLIP RN	CLIP RO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RP	CLIP RQ	CLIP RR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RS	CLIP RT	CLIP RU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RV	CLIP RW	CLIP RX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP RY	CLIP RZ	CLIP SA
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SB	CLIP SC	CLIP SD
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SE	CLIP SF	CLIP SG
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SH	CLIP SI	CLIP SJ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SK	CLIP SL	CLIP SM
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SN	CLIP SO	CLIP SP
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SQ	CLIP SR	CLIP SS
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ST	CLIP SU	CLIP SV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SW	CLIP SX	CLIP SY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP SZ	CLIP TA	CLIP TB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TC	CLIP TD	CLIP TE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TF	CLIP TG	CLIP TH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TI	CLIP TJ	CLIP TK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TL	CLIP TM	CLIP TN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TO	CLIP TP	CLIP TQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TR	CLIP TS	CLIP TT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TU	CLIP TV	CLIP TW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP TX	CLIP TY	CLIP TZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UA	CLIP UB	CLIP UC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UD	CLIP UE	CLIP UF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UG	CLIP UH	CLIP UI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UJ	CLIP UK	CLIP UL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UM	CLIP UN	CLIP UO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UP	CLIP UQ	CLIP UR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP US	CLIP UT	CLIP UV
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UW	CLIP UX	CLIP UY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP UZ	CLIP VA	CLIP VB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VC	CLIP VD	CLIP VE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VF	CLIP VG	CLIP VH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VI	CLIP VJ	CLIP VK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VL	CLIP VM	CLIP VN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VO	CLIP VP	CLIP VQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VR	CLIP VS	CLIP VT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VU	CLIP VV	CLIP VW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP VX	CLIP VY	CLIP VZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WA	CLIP WB	CLIP WC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WD	CLIP WE	CLIP WF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WG	CLIP WH	CLIP WI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WJ	CLIP WK	CLIP WL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WM	CLIP WN	CLIP WO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WP	CLIP WQ	CLIP WR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WS	CLIP WT	CLIP WU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WV	CLIP WX	CLIP WY
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP WZ	CLIP XA	CLIP XB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XC	CLIP XD	CLIP XE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XF	CLIP XG	CLIP XH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XI	CLIP XJ	CLIP XK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XL	CLIP XM	CLIP XN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XO	CLIP XP	CLIP XQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XR	CLIP XS	CLIP XT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XU	CLIP XV	CLIP XW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP XX	CLIP XY	CLIP XZ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YA	CLIP YB	CLIP YC
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YD	CLIP YE	CLIP YF
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YG	CLIP YH	CLIP YI
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YJ	CLIP YK	CLIP YL
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YM	CLIP YN	CLIP YO
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YP	CLIP YQ	CLIP YR
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YS	CLIP YT	CLIP YU
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YV	CLIP YW	CLIP YX
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP YZ	CLIP ZA	CLIP ZB
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZC	CLIP ZD	CLIP ZE
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZF	CLIP ZG	CLIP ZH
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZI	CLIP ZJ	CLIP ZK
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZL	CLIP ZM	CLIP ZN
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZO	CLIP ZP	CLIP ZQ
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZR	CLIP ZS	CLIP ZT
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZU	CLIP ZV	CLIP ZW
TRUSYS UNIV 50W ON/OFF	CLIP ZX	CLIP ZY	CLIP ZZ

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.