

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M

ECE para CFL



Áreas de aplicación

- Instalaciones de iluminación de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Edificios públicos
- Pabellones deportivos y fábricas
- Apto para luminarias con clase de protección I

Beneficios del producto

- Larga vida útil
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Perfecto arranque de las lámparas para aplicaciones con sensores de movimiento
- Instalaciones por separado, gracias a la clema para cables para las carcasas K2 y K3
- Sistema certificado VDE/VDE CEM

Características del producto

- Tensión de suministro: 220...240 V
- Tensión de línea: 198...264 V
- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Índice de eficiencia energética EEI: A2
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929
- Seguridad: según EN 61347-2-3

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada	Tensión nominal	Frecuencia de red	Tensión cc
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...264 V
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	176...276 V ²⁾

¹⁾ Ver comentario de producto
²⁾ Voltaje mínimo por lampara encendida: 198 V

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Tiempo de arranque
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	10 s
QTP-T/E 1X18,2X18	10 s
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	10 s
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	10 s

¹⁾ Ver comentario de producto

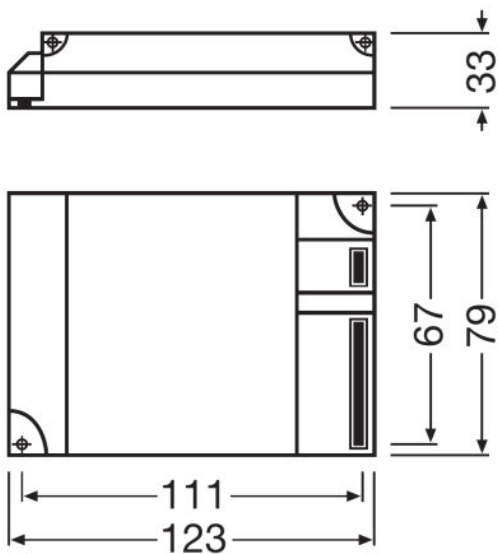
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Sección de cable, entrada
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	1230 mm	790 mm	330 mm	111,0 mm	19000 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X18,2X18	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14900 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14850 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	930 mm	580 mm	290 mm	84,0 mm	10000 g	0,5...1,5 mm ²

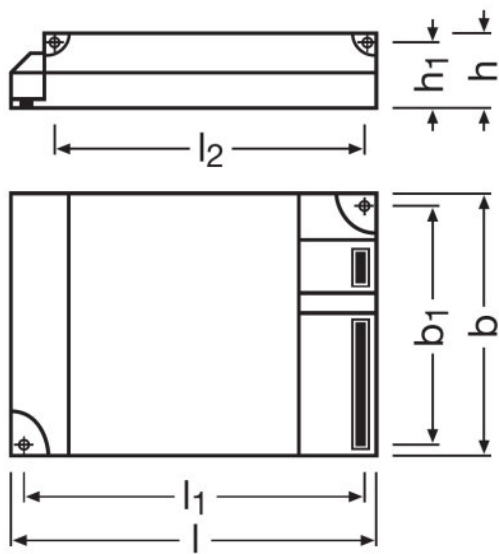
Descripción del producto	Sección de cable, salida
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X18,2X18	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²

¹⁾ Ver comentario de producto

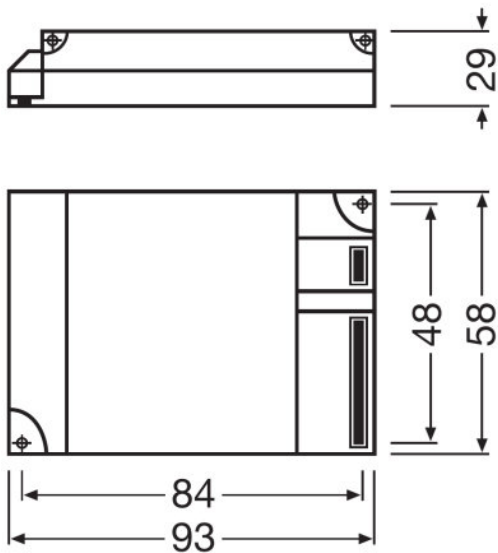
Dibujo del producto



QTP-D/E 2X10...13



QTP-T/E 1X18, 2X18, QTP-T/E 1X26...42, 2X26



QTP-D/E 1X10...13

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X18,2X18	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ Ver comentario de producto

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ En tcase = 75°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Duración

Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX T/E 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	70
		vida [h]	100000	100000	60000
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QTP-T/E 1X26...42,2X26	DULUX T/E 26 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	70
		vida [h]	100000	100000	60000
	DULUX D/E 26 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	70
		vida [h]	100000	100000	60000
	DULUX T/E 42 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	70
		vida [h]	100000	100000	60000

Capacidades

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.	Fin vida útil de la lámp., desco. seg.
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X18,2X18	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2

¹⁾ Ver comentario de producto

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	EEI – Etiqueta energética	Tipo de protección
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III
QTP-T/E 1X18,2X18	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	85041080900
QTP-T/E 1X18,2X18	85041080900
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	85041080900
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	85041080900

¹⁾ Ver comentario de producto

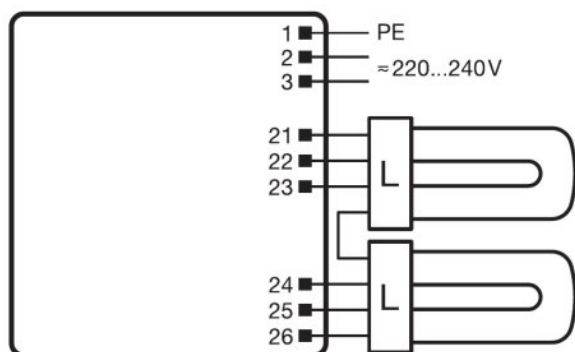
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181596	Lead
QTP-T/E 1X18,2X18	26-05-2023	4008321537065	Lead
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	19-05-2023	4008321537089	Lead
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181572	Lead

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1296d641-d113-4b57-9ec7-9b1d2a76f1c5
QTP-T/E 1X18,2X18	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8cd7a45f-abcc-438a-93aa-ff6c6a399b3a
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c6d7d3e6-9e24-4c06-961f-37ae1c7b051c
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fef93e49-eb7b-490b-9306-a53496787bc1

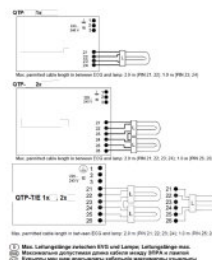
¹⁾ Ver comentario de producto

Esquema de conexión



QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

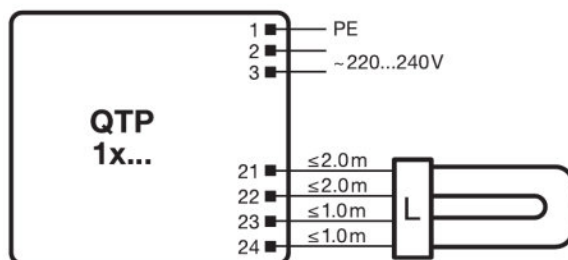
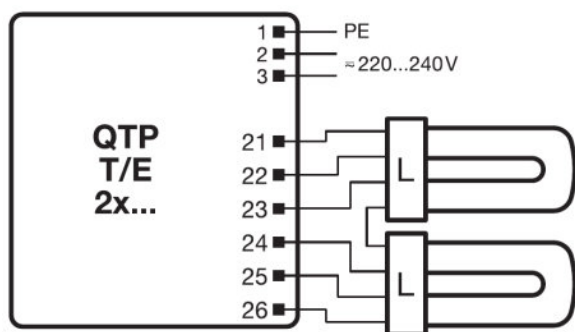
	QTP-D8 1519-12	QTP-D8 1519-12	QTP-T8 1518-2u18	QTP-T8 1506-42-2k
ISA 386	25 u	18 u	17 u	17 u
ISA 286-0	40/80 u	28/47 u	28/47 u	28/47 u
ISA 286-1				
ISA 486				
ISA 586				
ISA 686				
ISA 786				
ISA 886				
ISA 986				
ISA 1086				
ISA 1186				
ISA 1286				
ISA 1386				
ISA 1486				
ISA 1586				
ISA 1686				
ISA 1786				
ISA 1886				
ISA 1986				
ISA 2086				
ISA 2186				
ISA 2286				
ISA 2386				
ISA 2486				
ISA 2586				
ISA 2686				
ISA 2786				
ISA 2886				
ISA 2986				
ISA 3086				
ISA 3186				
ISA 3286				
ISA 3386				
ISA 3486				
ISA 3586				
ISA 3686				
ISA 3786				
ISA 3886				
ISA 3986				
ISA 4086				
ISA 4186				
ISA 4286				
ISA 4386				
ISA 4486				
ISA 4586				
ISA 4686				
ISA 4786				
ISA 4886				
ISA 4986				
ISA 5086				
ISA 5186				
ISA 5286				
ISA 5386				
ISA 5486				
ISA 5586				
ISA 5686				
ISA 5786				
ISA 5886				
ISA 5986				
ISA 6086				
ISA 6186				
ISA 6286				
ISA 6386				
ISA 6486				
ISA 6586				
ISA 6686				
ISA 6786				
ISA 6886				
ISA 6986				
ISA 7086				
ISA 7186				
ISA 7286				
ISA 7386				
ISA 7486				
ISA 7586				
ISA 7686				
ISA 7786				
ISA 7886				
ISA 7986				
ISA 8086				
ISA 8186				
ISA 8286				
ISA 8386				
ISA 8486				
ISA 8586				
ISA 8686				
ISA 8786				
ISA 8886				
ISA 8986				
ISA 9086				
ISA 9186				
ISA 9286				
ISA 9386				
ISA 9486				
ISA 9586				
ISA 9686				
ISA 9786				
ISA 9886				
ISA 9986				
ISA 10086				
ISA 10186				
ISA 10286				
ISA 10386				
ISA 10486				
ISA 10586				
ISA 10686				
ISA 10786				
ISA 10886				
ISA 10986				
ISA 11086				
ISA 11186				
ISA 11286				
ISA 11386				
ISA 11486				
ISA 11586				
ISA 11686				
ISA 11786				
ISA 11886				
ISA 11986				
ISA 12086				
ISA 12186				
ISA 12286				
ISA 12386				
ISA 12486				
ISA 12586				
ISA 12686				
ISA 12786				
ISA 12886				
ISA 12986				
ISA 13086				
ISA 13186				
ISA 13286				
ISA 13386				
ISA 13486				
ISA 13586				
ISA 13686				
ISA 13786				
ISA 13886				
ISA 13986				
ISA 14086				
ISA 14186				
ISA 14286				
ISA 14386				
ISA 14486				
ISA 14586				
ISA 14686				
ISA 14786				
ISA 14886				
ISA 14986				
ISA 15086				
ISA 15186				
ISA 15286				
ISA 15386				
ISA 15486				
ISA 15586				
ISA 15686				
ISA 15786				
ISA 15886				
ISA 15986				
ISA 16086				
ISA 16186				
ISA 16286				
ISA 16386				
ISA 16486				
ISA 16586				
ISA 16686				
ISA 16786				
ISA 16886				
ISA 16986				
ISA 17086				
ISA 17186				
ISA 17286				
ISA 17386				
ISA 17486				
ISA 17586				
ISA 17686				
ISA 17786				
ISA 17886				
ISA 17986				
ISA 18086				
ISA 18186				
ISA 18286				
ISA 18386				
ISA 18486				
ISA 18586				
ISA 18686				
ISA 18786				
ISA 18886				
ISA 18986				
ISA 19086				
ISA 19186				
ISA 19286				
ISA 19386				
ISA 19486				
ISA 19586				
ISA 19686				
ISA 19786				
ISA 19886				
ISA 19986				
ISA 20086				
ISA 20186				
ISA 20286				
ISA 20386				
ISA 20486				
ISA 20586				
ISA 20686				
ISA 20786				
ISA 20886				
ISA 20986				
ISA 21086				
ISA 21186				
ISA 21286				
ISA 21386				
ISA 21486				
ISA 21586				
ISA 21686				
ISA 21786				
ISA 21886				
ISA 21986				
ISA 22086				
ISA 22186				
ISA 22286				
ISA 22386				
ISA 22486				
ISA 22586				
ISA 22686				
ISA 22786				
ISA 22886				
ISA 22986				
ISA 23086				
ISA 23186				
ISA 23286				
ISA 23386				
ISA 23486				
ISA 23586				
ISA 23686				
ISA 23786				
ISA 23886				
ISA 23986				
ISA 24086				
ISA 24186				
ISA 24286				
ISA 24386				
ISA 24486				
ISA 24586				
ISA 24686				
ISA 24786				
ISA 24886				
ISA 24986				
ISA 25086				
ISA 25186				
ISA 25286				
ISA 25386				
ISA 25486				
ISA 25586				
ISA 25686				
ISA 25786				
ISA 25886				
ISA 25986				
ISA 26086				
ISA 26186				
ISA 26286				
ISA 26386				
ISA 26486				
ISA 26586				
ISA 26686				
ISA 26786				
ISA 26886				
ISA 26986				
ISA 27086				
ISA 27186				
ISA 27286				
ISA 27386				
ISA 27486				
ISA 27586				
ISA 27686				
ISA 27786				
ISA 27886				
ISA 27986				
ISA 28086				
ISA 28186				
ISA 28286				
ISA 28386				
ISA 28486				
ISA 28586				
ISA 28686				
ISA 28786				
ISA 28886				
ISA 28986				
ISA 29086				
ISA 29186				
ISA 29286				
ISA 29386				
ISA 29486				
ISA 29586				
ISA 29686				
ISA 29786				
ISA 29886				
ISA 29986				
ISA 30086				
ISA 30186				
ISA 30286				
ISA 30386				
ISA 30486				
ISA 30586				
ISA 30686				
ISA 30786				
ISA 30886				
ISA 30986				
ISA 31086				
ISA 31186				
ISA 31286				
ISA 31386				
ISA 31486				
ISA 31586				
ISA 31686				
ISA 31786				
ISA 31886				
ISA 31986				
ISA 32086				
ISA 32186				
ISA 32286				
ISA 32386				
ISA 32486				
ISA 32586				
ISA 32686				
ISA 32786				
ISA 32886				
ISA 32986				
ISA 33086				
ISA 33186				
ISA 33286				
ISA 33386				
ISA 33486				
ISA 33586				
ISA 33686				
ISA 33786				
ISA 33886				
ISA 33986				
ISA 34086				
ISA 34186				
ISA 34286				
ISA 34386				
ISA 34486				
ISA 34586				
ISA 34686				
ISA 34786				
ISA 34886				
ISA 34986				
ISA 35086				
ISA 35186				
ISA 35286				
ISA 35386				
ISA 35486				
ISA 35586				
ISA 35686				
ISA 35786				
ISA 35886				
ISA 35986				
ISA 36086				
ISA 36186				
ISA 36286				
ISA 36386				
ISA 36486				
ISA 36586				
ISA 36686				
ISA 36786				
ISA 36886				
ISA 36986				
ISA 37086				
ISA 37186				
ISA 37286				
ISA 37386				
ISA 37486				
ISA 37586				
ISA 37686				
ISA 37786				
ISA 37886				
ISA 37986				
ISA 38086				
ISA 38186				
ISA 38286				
ISA 38386				
ISA 38486				
ISA 38586				
ISA 38686				
ISA				



OSRAM

OTP-D/E 2X10...13

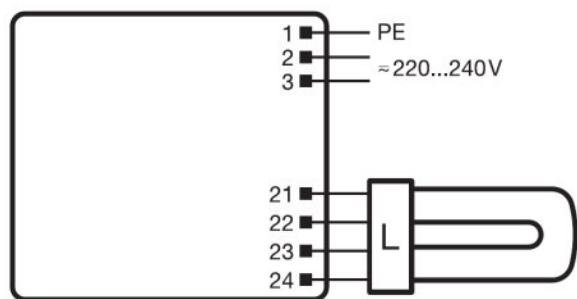
QTP-D/E 2X10...13, QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E
1X26...42,2X26, QTP-D/E 1X10...13



QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26

QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26

Hoja de datos gama de productos



QTP-D/E 1X10...13

Comentario del producto

Abrazadera de cable opcional, véase el capítulo montajes-ECE - abrazadera de cables

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Texto de la hoja técni

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-

Hoja de datos gama de productos

QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-

Descarga datos

Fichero	
	User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E
	Certificados 334954_ENEC-Marks approval
	Certificados 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificados 335097_INOTEC
	Certificados 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificados 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declaración de conformidad QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Datos CAD 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	Datos CAD 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	Datos CAD PDF 313404_123x79x33 9900041
	Datos CAD PDF 321716_CAD QTP-DE
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Datos CAD 3-dim 313424_93x58x29 9900039
	Datos CAD 3-dim 313465_93x58x29 9900039
	Datos CAD 3-dim 314271_93x58x29 9900039

	Datos CAD PDF 313399_93x58x29 9900039
---	--

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321181596	QTP-D/E 2X10...13	Embalaje de envío 20	418 mm x 255 mm x 82 mm	8.74 dm ³	3539.00 g
4008321537065	QTP-T/E 1X18,2X18	Embalaje de envío 20	360 mm x 230 mm x 90 mm	7.45 dm ³	3266.00 g
4008321537089	QTP-T/E 1X26...42,2X26	Embalaje de envío 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	3221.00 g
4008321181572	QTP-D/E 1X10...13	Embalaje de envío 20	315 mm x 196 mm x 66 mm	4.07 dm ³	2015.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.