

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ	Eficiencia ECE	Pérdida de potencia del equipo
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 5 %	> 0,95	92 %	5,0 W
OTi DALI 50/220...240/24 TW	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	0,98	92 %	4,4 W
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	> 0,95	93 %	6,2 W
OTi DALI 80/220...240/24 TW	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	0,98	93 %	6,0 W
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	0,99	93 %	11,5 W
OTi DALI 160/220...240/24 TW	220...240 V	50...60 Hz	198...264 V	< 5 %	0,99	93 %	11 W

Descripción del producto	Pérdida de potencia en modo Stand-By	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	0,3 W	43 A	9	15	27
OTi DALI 50/220...240/24 TW	0.36 W	43 A	9	15	25
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	0,3 W	48 A	6	10	18
OTi DALI 80/220...240/24 TW	0.36 W	48 A	6	10	16
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	<0,3 W	69 A	5	8	13
OTi DALI 160/220...240/24 TW	0.36 W	69 A	5	8	13

Descripción del producto	Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	2 kV	1 kV	24 V ¹⁾	24.2 V	50 W
OTi DALI 50/220...240/24 TW		1 kV	24 V ¹⁾	24.2 V	50 W
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	2 kV	1 kV	24 V ¹⁾	24.2 V	80 W
OTi DALI 80/220...240/24 TW		1 kV	24 V ¹⁾	24.2 V	80 W
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH		1 kV	24.2 V ¹⁾	24.2 V	160 W
OTi DALI 160/220...240/24 TW		1 kV	24 V ¹⁾	24.2 V	160 W

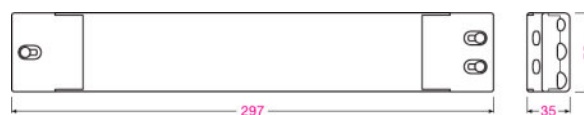
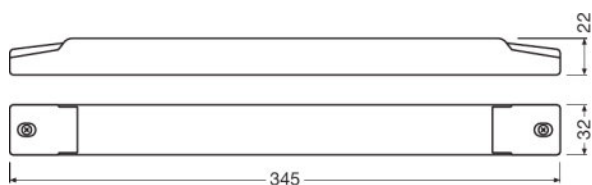
Descripción del producto	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./secund.
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	SELV	3,75 kV
OTi DALI 50/220...240/24 TW	SELV	3,75 kV
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	SELV	3,75 kV
OTi DALI 80/220...240/24 TW	SELV	3,75 kV
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	SELV	3.1 kV
OTi DALI 160/220...240/24 TW	SELV	3 kV

¹⁾ DC Tensión continua

Dimensiones y peso

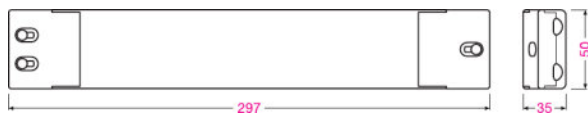
Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	346,0 mm	32,0 mm	22,0 mm	191,00 g
OTi DALI 50/220...240/24 TW	346,0 mm	32,0 mm	22,0 mm	191,00 g
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	346,0 mm	32,0 mm	22,0 mm	191,00 g
OTi DALI 80/220...240/24 TW	346,0 mm	32,0 mm	22,0 mm	191,00 g
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	300,0 mm	50,0 mm	35,0 mm	380,00 g
OTi DALI 160/220...240/24 TW	300,0 mm	50,0 mm	35,0 mm	380,00 g

Dibujo del producto



OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH, OTi DALI 50/220...240/24 TW, OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH, OTi DALI 80/220...240/24 TW

OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH



OTi DALI 160/220...240/24 TW

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Plastic
OTi DALI 50/220...240/24 TW	Plastic
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Plastic
OTi DALI 80/220...240/24 TW	Plastic
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Plastic
OTi DALI 160/220...240/24 TW	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Humedad rel. permitida durante el func.
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	70 °C	115 °C	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 50/220...240/24 TW	-20...+45 °C	75 °C	115 °C	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	85 °C	115 °C	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 80/220...240/24 TW	-20...+45 °C	85 °C	115 °C	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	-20...+45 °C	90 °C	115 °C	5...85 % ¹⁾
OTi DALI 160/220...240/24 TW	-20...+45 °C	90 °C	120 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	50000 h ¹⁾
OTi DALI 50/220...240/24 TW	50000 h ²⁾
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h ³⁾
OTi DALI 80/220...240/24 TW	50000 h ⁴⁾
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	50000 h ⁵⁾
OTi DALI 160/220...240/24 TW	50000 h ⁵⁾

¹⁾ En $t_{case} = 70^{\circ}C$ a t_c punto / 10 % índice de fallos

²⁾ $T_c = 70^{\circ}C$, 0.1% / 1,000 h failure rate

³⁾ At $T_{case} = 85^{\circ}C$ at T_c point / 10% failure rate

⁴⁾ $T_c = 85^{\circ}C$, 0.2% / 1,000 h failure rate

⁵⁾ $T_c = 90^{\circ}C$ - 0.2% / 1,000 h failure rate

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Sí
OTi DALI 50/220...240/24 TW	Sí
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Sí
OTi DALI 80/220...240/24 TW	Sí
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Sí
OTi DALI 160/220...240/24 TW	No

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Sí	DALI-2	0...100 %	Pulse Width Modulation
OTi DALI 50/220...240/24 TW	Sí	DALI	0...100 %	Pulse Width Modulation
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Sí	DALI-2	0...100 %	Pulse Width Modulation
OTi DALI 80/220...240/24 TW	Sí	DALI	0...100 %	Pulse Width Modulation
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Sí	DALI-2	0...100 %	Pulse Width Modulation
OTi DALI 160/220...240/24 TW	Sí	DALI	0...100 %	Pulse Width Modulation

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	Sí
OTi DALI 50/220...240/24 TW	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	Sí
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	Sí
OTi DALI 80/220...240/24 TW	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	Sí
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	No

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OTi DALI 160/220...240/24 TW	Desconexión automática, reversible	Automático reversible	Automático reversible	Sí

Descripción del producto	Longitud cableado máx. ECE/lámpara	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	10 m	I / II	Terminal de tornillo
OTi DALI 50/220...240/24 TW	10 m	I / II	Terminal de tornillo
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	10 m	I / II	Terminal de tornillo
OTi DALI 80/220...240/24 TW	10 m	I / II	Terminal de tornillo
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	10 m	I / II	Terminal de tornillo
OTi DALI 160/220...240/24 TW		I / II	Terminal de tornillo

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
OTi DALI 50/220...240/24 TW	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
OTi DALI 80/220...240/24 TW	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
OTi DALI 160/220...240/24 TW	EL / CCC / EAC / CE / ENEC 10 / VDE / EMC

Descripción del producto	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386/Según EN 55015	II	IP20
OTi DALI 50/220...240/24 TW	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386	II	IP20
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386/Según EN 55015	II	IP20
OTi DALI 80/220...240/24 TW	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386	II	IP20
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386	II	IP20
OTi DALI 160/220...240/24 TW	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386	II	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH	-40...+85 °C
OTi DALI 50/220...240/24 TW	-40...+85 °C
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	-40...+85 °C
OTi DALI 80/220...240/24 TW	-40...+85 °C
OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	-20...85 °C
OTi DALI 160/220...240/24 TW	-25...85 °C

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Apto para módulos LED 24 V

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.






SOPORTE VENTAS Y TÉCNICO

Soporte ventas y técnico www.ledvance.es





INFORMACIÓN DEL PAÍS

Descripción del producto	Código del producto	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Number	UK Org
OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH	4052899452893	-	7981950	-	-

DESCARGA DATOS

Fichero
 User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
 Product Datasheet OTi DALI 80220-24024 1-4 CH OTi DALI 50220-24024 1-4 CH (EN)
 Certificados OTi DALI 50 80 CB DE1 63488 280420
 Certificados VDE ENEC Certificate 40043863
 Certificados VDE EMC Certificate 40038482

	Certificados CB Certificate
	Certificados CCC certificate 2017011002969504
	Certificados 729875_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH EATON Conformity
	Certificados 729877_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH Inotec Conformity
	Certificados 729924_INOTEC OTi DALI 50220-24024 1-4 CH
	Certificados Certificate of Approval NSW27729
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certificados OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Declaración de conformidad 729793_EC OTi DALI 50,8024
	Datos CAD 3-dim CAD data OTi DALI 5080
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OTi DALI 5080 24 TW
	Certificados 729876_OTi DALI 80220-24024 1-4 CH EATON Conformity
	Certificados 729878_OTi DALI 80220-24024 1-4 CH Conformity Inotec
	Certificados 729923_EATON OTi DALI 50220-24024 1-4 CH
	Certificados 729925_INOTEC OTi DALI 80220-24024 1-4 CH
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OTi DALI 160220-24024 1-2 CH
	Certificados OTi DALI 160 CB 63486 280420
	Certificados CB Test Certificate DE1-59703
	Certificados CEAG Certificate OTi DALI 1601-2 CH
	Certificados INOTEC Certificate OTi DALI 1601-2 CH
	Certificados Certificate NSW27729.1 OTi DALI 160_24
	Certificados CCC Certificate 2018171002002183

	Declaración de conformidad 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
	Datos CAD 3-dim OTI DALI 160220-24024
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product Datasheet OTI DALI 160220-24024 TW

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899452923	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm ³
4052899490789	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm ³
4052899452909	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm ³
4052899490765	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm ³
4052899986329	Embalaje de envío 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065,00 g	14.99 dm ³
4052899986336	Embalaje de envío 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065,00 g	14.99 dm ³

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

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