

QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ECE para FL y CFL, sin regulación



Áreas de aplicación

- Instalaciones de iluminación de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfnas, pasillos y recintos del almacén
- Edificios públicos
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes
- Apto para luminarias de las clases de protección I y II

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
- Sistema certificado VDE/VDE CEM
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off

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
- Vida útil: hasta 100.000 h (temperatura a $T_c = 65$ °C, cuota de fallos máx. de 10 %)
- Índice de eficiencia energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada	198...264 V
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión cc	176...276 V
Frecuencia de funcionamiento	40...50 kHz
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	8 ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	13 ¹⁾
Corriente de encendido IP	57 A

¹⁾ Type B

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	1,5 s ¹⁾
--------------------	---------------------

¹⁾ Si hay una interrupción temporal en el suministro eléctrico (< 0,5 seg.) la lámpara arrancará en 0,3 seg.

Dimensiones y peso



Largo	360,0 mm
Ancho	30,0 mm
Alto	21,0 mm
Distancia entre taladros longitud	350,0 mm
Peso del producto	239,90 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Hoja de datos de producto

Duración de vida

ECE vida útil	100000 h ¹⁾
----------------------	------------------------

¹⁾ En tcase = 65°C a tc punto / 10 % índice de fallos

Duración

Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	60000
	HO 54 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	60	65	75
		vida [h]	100000	90000	50000
	L 58 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	60000

Datos adicionales del producto

Suitable for lamp power (2 lamps)	54...58 W
--	-----------

Capacidades

Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Fin vida útil de la lámp., desco. seg.	EOL T.2
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2.0 m / 1.0 m
Regulable	No

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL - Etiqueta energética	A2 BAT
Normas	Según IEC 61347-2-3 / App. J/Según EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547
Tipo de protección	III
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	850410809000
---------------------------------------	--------------

Hoja de datos de producto

Esquema de conexión

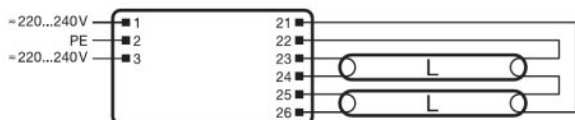











Diagrama de la instalación eléctrica

Descarga datos

Fichero	
	Anexo TI 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificados 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificados 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificados 346505_ENEC QTP-Optimal
	Certificados 346506_EMCC QTP-Optimal
	Certificados 346512_CE QTP-Optimal
	Declaración de conformidad 709431_Declaration of Conformity
	Indicación empresarial 590771_EAC QTP-OPTIMAL

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5016.00 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.

QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ECE para FL y CFL, sin regulación

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	0.48 A	110.00 W	4800 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	107.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W XT	0.52 A	120.00 W	4450 lm	2
	L 58 W	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XXT	0.49 A	112.00 W	5000 lm	2