

QTP-OPTIMAL 1X18...40

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 diáfanas, 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)	17 ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	28 ¹⁾
Corriente de encendido IP	24 A

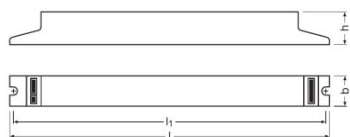
¹⁾ Type B

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	280,0 mm
Ancho	30,0 mm
Alto	21,0 mm
Distancia entre taladros longitud	270,0 mm
Peso del producto	180,00 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 1X18...40	HO 24 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	80000
	HO 39 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	60	70
		vida [h]	100000	100000	80000
	L 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	90000
	L 30 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	80000
	L 36 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	60	70
		vida [h]	100000	100000	80000

Datos adicionales del producto

Suitable for lamp power (1 lamp)	18...40 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
Normas	Según IEC 61347-2-3 / App. J/Según EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Según IEC 1000-3-2/EN 61000-3-2/Según IEC 61547

Hoja de datos de producto

Tipo de protección	III
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

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

Esquema de conexión

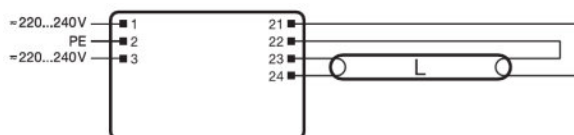









Diagrama de la instalación eléctrica

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

Hoja de datos de producto

	Certificados 346512_CE QTP-Optimal
	Declaración de conformidad 709431_Declaration of Conformity
	Indicación empresarial 590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Datos CAD QTP OPTIMAL 1x18-40 IGS 250320
	Datos CAD QTP OPTIMAL 1x18-40 STEP 250320
	Datos CAD 2-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD2PDF 250320
	Datos CAD 3-dim QTP OPTIMAL 1x18-40 CAD3PDF 250320

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321873743	QTP-OPTIMAL 1X18...40	Embalaje de envío 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	5.08 dm ³	3506.00 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 1X18...40

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	Flujo luminoso a 25 °C
QTP-OPTIMAL 1X18...40	DULUX F 18 W	0.08 A	18.00 W	1050 lm	1	
	DULUX F 24 W	0.12 A	25.00 W	1650 lm	1	
	DULUX F 36 W	0.15 A	34.00 W	2700 lm	1	
	DULUX L 18 W	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1	
	DULUX L 24 W	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1	
	DULUX L 36 W	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1	
	DULUX L 40 W	0.20 A	44.00 W	3500 lm	1	
	HO 24 W	0.13 A	28.00 W	1750 lm	1	
	HO 39 W	0.13 A	41.00 W	3100 lm	1	
	L 15 W	0.08 A	17.00 W	950 lm	1	
	L 18 W	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1	
	L 18 W XT	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1	
	L 23 W	0.14 A	31.10 W		1	
	L 30 W	0.15 A	36.00 W	2850 lm	1	
	L 36 W -1	0.15 A	36.00 W	3100 lm	1	
	L 36 W	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1	
	L 36 W XT	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1	

Hoja de datos de producto

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz	Flujo luminoso a 25 °C
	L 36 W XXT	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1	
	L 40 W C	0.18 A	41.10 W		1	1*3200 lm