

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | 16 mm高光效荧光灯镇流器



产品特点

- 电源电压：220至240 V
- 线路电压：198至264 V
- 线路频率：50 Hz | 60 Hz
- 最佳灯丝预热后灯启动
- 使用寿命：最大 100000 小时 (温度 $T_c = 65^{\circ}\text{C}$ 、最大故障率为 10% 时)
- 能源效率指数EEI：A2
- 安全性：符合EN 61347-2-3
- 故障灯及使用寿命已到期的灯自动关闭 (EoL T.2)

产品优势

- 超长光源寿命
- 频繁开关不会存在不利影响
- 更换光源后自动重启
- 采用移动传感器，光源开启操作更完美
- VDE/VDE EMC 认证系统
- 采用断流技术，实现高能效

应用领域

- 工业
- 开放式大办公室、走廊和储藏室
- 公共建筑
- 体育馆和工厂
- 灯带
- 现有系统的现代化升级

产品数据表

技术参数

电参数

交流输入电压	198...264 V
标称电压	220...240 V
市电频率	50...60 Hz
直流输入电压	-
Maximum output power	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
工作频率	70...75 kHz
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	5 ²⁾
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	9 ²⁾
浪涌电流	39 安培

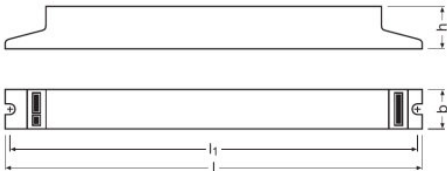
1) at 230 V, 50 Hz

2) Type B

光参数

启动时间	1.0 s
------	-------

尺寸和重量



长度	424.0 mm
宽度	30.0 mm
高度	21.0 mm
安装孔距, 长度	415.0 mm
产品重量	381.00 g

温度

环境温度范围	-20...+50 °C
相对湿度	5...85 % ¹⁾

产品数据表

1) 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

寿命

ECG 寿命	50000 h 1)
--------	------------

1) T_c 温度点 T_{case} = 75°C / 10 % 失效率

预期寿命

产品名称	灯				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	ECG环境温度[ta]	40	50	60
		在温度控制点的温度[°C]	60	70	75
		寿命 [h]	100000	80000	50000

更多的产品数据

Suitable for lamp power (2 lamps)	80 W
-----------------------------------	------

功能

适合带防护等级的固件	I / II
灯泡寿命结束安全关闭	EOL T.2
至灯/LED 模块的最大电缆长度	1.5 m
可调光	否
Intended for no-load operation	否

认证与标准

认证标志 - 认证	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEI - 能效标识	A2
标准	根据 EN 55015, CISPR 15标准/根据 EN 61547/IEC 61547标准/根据 EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2标准 /根据 EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3标准
防护等级	II
防护类型	IP20

物流数据

商品编码	85041080900
------	-------------

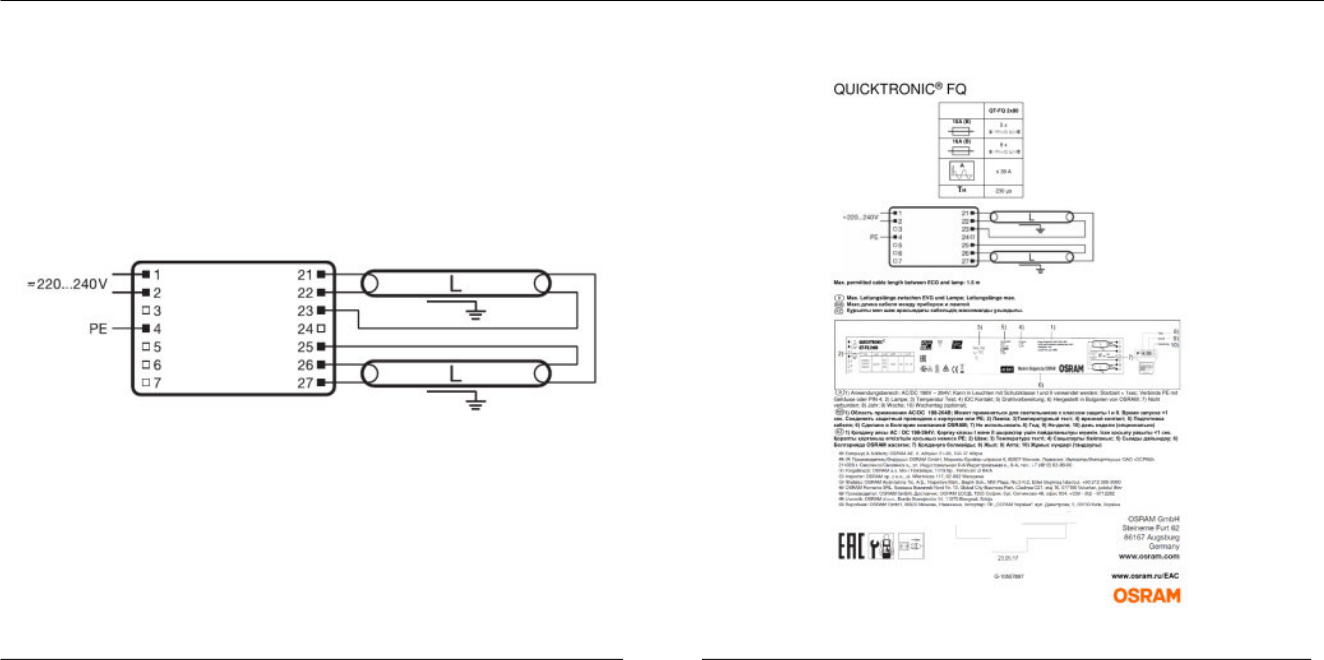
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	26-05-2023

产品数据表

Primary Article Identifier	4050300825564
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	cfd68c72-2dae-418d-a25d-b2c7f4225c7a

布线图



319611_QT FQ 2x80

590721_EAC QT-FQ

数据表文本

- 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.

下载数据

文件
 User instruction QUICKTRONIC QT FQ
 Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL & #150; QTP5

产品数据表

	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	证书 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	证书 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	证书 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	统一宣言 QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD数据3 322167_QT-FQ 2x80
	CAD数据3 322168_QT-FQ 2x80
	CAD 数据PDF 文件 322175_QT-FQ 2x80

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.

物流数据

产品代码	产品描述	包装单位 (件/单位)	尺寸 (长 x 宽 x 高)	体积	毛重
4050300825564	QT-FQ 2X80	箱 20	435 mm x 170 mm x 96 mm	7.10 dm³	8241.00 g

这里所提到的产品编码代表最小订购数量。一个整件包装含有一个或多个单一产品。请您在下单时，按一个或多个整件数下单。

免责声明

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | 16 mm高光效荧光灯镇流器

产品名称	灯	功率损耗	标称电流	35 °C 光通量	光源接口数量
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	122.00 W	0.59 安培	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	175.00 W	0.76 安培	6150 lm	2
	HO 80 W	175.00 W	0.76 安培	6300 lm	2