

# OSRAM QUICKTRONIC® ECONOMIC

## Die elektronische Alternative zum KVG

Mit QUICKTRONIC® ECONOMIC bietet OSRAM rechtzeitig mit Inkrafttreten der EU-Richtlinie 2000/55/EG die elektronische Alternative zum KVG. Die vielseitige EVG-Produktfamilie garantiert den flexiblen Betrieb unterschiedlicher Leistungsstufen und Lampentypen

- Ca. 30 % Energieersparnis gegenüber KVG der Energieklasse C
- Hohe Schaltfestigkeit durch optimierten Warmstart
- Konstantes, flimmerfreies Licht ohne Stroboskopeffekte
- Erhöhung der Lampenlebensdauer, Verbesserung des Lampenwirkungsgrades
- Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende
- Relamping: Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- KVG-Bauform (Lochabstand: 72-75 mm bzw. 140 mm), dadurch lässt sich die EU-Richtlinie 2000/55/EG mit geringen konstruktiven Veränderungen der Leuchten umsetzen
- MULTIWATT-EVG: Reduzierung des Dispositions-, Logistik- und Fertigungsaufwands

## The electronic alternative to CCGs

In time for EU Directive 2000/55/EU, OSRAM is offering QUICKTRONIC® ECONOMIC, the electronic alternative to CCGs. This versatile family of ECGs guarantees a high degree of flexibility in operating different wattages and lamp types

- Approx. 30 % energy savings compared with CCGs in energy class C
- No adverse effect from frequent on/off switching thanks to optimised hot restart
- Constant flicker-free light with no stroboscopic effects
- Longer lamp life, improved lamp efficiency
- Automatic shutdown of lamps in the event of a defect or at the end of their life
- Relamping: Automatic restart of replacement lamps
- CCG size and shape (hole spacing: 72-75 mm or 140 mm) so EU Directive 2000/55/EU can be met with minimal design modifications to the luminaires
- MULTIWATT ECG: Reduction in forward planning, logistics and production costs

Typ/Model	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	QT-ECO 2x5-11/220-240 S
Lampen/Lamps	DS/E 5W, DS/E 7W, DS/E 9W, DS/E 11W, DD/E 10W, DD/E 13W, DT/E 13W, HE 14W, L 4W, L 6W, L 8W, L 10W, L 13W, L 16W, CFL SQ 10W, CFL SQ 16W	DL 18W, DL 24W, DF 18W, DF 24W, FC 22W, HQ 24W, L 15W, L 18W, L 18W U, L 22W C	DD/E 18W, DT/E 18W, HE 21W, CFL SQ 21W	2xDS/E 5W, 2xDS/E 7W, 2xDS/E 9W, 2xDS/E 11W, 2xDD/E 10W, 2xL 6W, 2xL 8W, 2xL 10W
Maße (mm) L x B x H/ Size (mm) L x W x H	80 x 40 x 22	80 x 40 x 22	80 x 40 x 22	80 x 40 x 22
Lochabstände/Hole spacing (mm)	72-75	72-75	72-75	72-75

Typ/Model	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	QT-ECO 1x36/230-240	QT-ECO 1x58/230-240
Lampen/Lamps	DS/E 5W, DS/E 7W, DS/E 9W, DS/E 11W, DD/E 10W, DD/E 13W, DT/E 13W, HE 14W, L 4W, L 6W, L 8W, L 10W, L 13W, L 16W, CFL SQ 10W, CFL SQ 16W	DL 18W, DL 24W, DF 18W, DF 24W, FC 22W, HQ 24W, L 15W, L 18W, L 18W U, L 22W C	L 36W	L 58W
Maße (mm) L x B x H/ Size (mm) L x W x H	150 x 22 x 22	150 x 22 x 22	150 x 41 x 28	150 x 41 x 28
Lochabstände/Hole spacing (mm)	140	140	140	140

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT





DULUX S/E 9W

DULUX T/E 13W

DULUX T/E 18W

DULUX L 18W

L18W/840

FH 14W

L8W/840

L8W/840

FC 22W

