



Produkt Bezeichnung: QT-T/E 2X42-57/230-240 <sup>1)</sup>  
EAN: 4050300829814  
Menge: Unverpackt (UNV) beinhaltet 1 Stück (ST)

Anwendungsdaten	
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP20
Lampenstart	warm start

Allgemeine beschreibende Daten	
Bauform / Ausführung	EVG Standard
SEG-Nr.	7980186
Normen	gem. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015   gem. EN 61547   gem. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Energy Label - EEI	A2
Sstl-Number	4030673

Technik - Elektrische Angaben	
Betriebsfrequenz	≈ 45 kHz
Netzfrequenz	50-60 Hz
TH Halbwertsbreite	230 µs
Lampenleistung	2 * 57 W
Leistungsfaktor c	0.98
Nennspannung	230-240 V
DC-Spannung	176...254 V <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 10A	8
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomaten 16A	13

Technik - Geometriedaten	
Lochmaßabstand Länge	171 mm
Breite	102 mm
Höhe	38 mm
Länge	158 mm

Technik - Temperaturen	
max. Gehäusetemp. im Fehlerfall	110 °C
max. Betriebstemp. am Tc-Punkt	70 °C
Umgebungstemperaturbereich	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ... 85 % <sup>3)</sup>

Verpackungsvarianten				
EAN	Verpackungsart und enthaltene Stücke	Abmessungen in h x b x l	Gewicht brutto	Volumen
4050300829814	Unverpackt beinhaltet 1 Stück	103,000 mm x 39,000 mm x 159,000 mm	311,000 g (0,000 g)	0,639 Kubikdezim
4050300829821	Versandschachtel beinhaltet 9 Stück	179,000 mm x 136,000 mm x 376,000 mm	3.000,500 g (0,000 g)	9,153 Kubikdezim



Systemübersicht											
Bei Betrieb des Vorschaltgeräts mit	Länge in mm	Anzahl Brennstellen	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Systemleistung in Watt (EVG-Betrieb)	Systemleistung in Watt (KVG-Betrieb)	Systemleistung in Watt (VVG-Betrieb)	Lichtstrom in Lumen (EVG-Betrieb)	Lichtstrom in Lumen (KVG-Betrieb)	Leistungsfaktor in c
DULUX T/E 57	195 mm	2	158 mm	102 mm	39 mm	122 W			2 * 4300 lm		1
DULUX T/E 42 DIM	168 mm	2	158 mm	102 mm	39 mm						
DULUX T/E 42		2	158 mm	102 mm	39 mm						

1) Battery voltage may drop to 176V. Lamps must be ignited at over 198V however. Same luminous flux with direct current and alternating current  
Lower limit 0°C for DULUX T/E  
Amalgam lamps such as DULUX T/E IN (red stamp) are not suitable for outdoor lighting ( $t_{\text{sub}} < 5^{\circ}\text{C}$ ) or in most emergency lighting applications where a fast run-up is necessary

2) Ignition must take place above 198 V.

3) max. 56 d/y bei 85%

