

PRODUKTFAMILIE DATABLAD QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5

Elektronisk forkobling dæmpbar 1...10 V til lysstofrør 16 mm



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Velegnet til nødinstallationer
- Industri
- Kontorlandskaber, gange og lagerlokaler
- Offentlige bygninger
- Velegnet til armaturer i beskyttelsesklasse I

PRODUKT FORDELE

- Samme lysstrøm med jævn- og vekselstrøm
- Perfekt lampetænding til applikationer med bevægelsessensorer
- Dæmpning af amalgamlyskilder uden flimer eller nedsat levetid
- Særlig høj effektivitet takket være slukningsteknologi
- Automatisk genstart efter lyskildeudskiftning
- ECG'er opfylder kravene i standarden MINERGIE takket være det lave strømforbrug i standby
- Nødstrømsegenskaber kan konfigureres

PRODUKT EGENSKABER

- Styring via 1-10 V interface
- Forsyningsspænding: 220...240 V
- Linjefrekvens: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- netspænding: 198...264 V
- Dæmpning-område: 1 - 100 % luminøs flux
- Lyskildetænding: inden for 0,6 sek.
- Levetid: > 100.000 t. (for $T = 65^{\circ}\text{C}$ ved T_c)
- Automatisk nedslukning af defekte lyskilder og ved endt levetid (EoL T.2)
- Energieffektivitetsindeks EEI: A1 BAT
- Beskyttelse imod overophedning: Termisk styring ved høje t_c temperaturer

- Sikkerhed: iht. EN 61347-2-3
- Lyskildedrift: iht. EN 60929
- RI-undertrykkelse: iht. EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Linjeoversvingninger iht. EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Produktbeskrivelse	Input spænding AC	Nominel spænding	Forsynings frekvens	Input spænding DC
QTi 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V
QTi 1X21/39 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V
QTi 1X28/54 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V
QTi 1X35/49/80 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V
QTi 2X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 2X21/39 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 2X28/54 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 2X35/49 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 2X35/49/80 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi 4X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

Lysfordeling

Produktbeskrivelse	Opstartt id
QTi 1X14/24 DIM	0,6 s
QTi 1X21/39 DIM	0,6 s
QTi 1X28/54 DIM	0,6 s
QTi 1X35/49/80 DIM	0,6 s
QTi 2X14/24 DIM	0,6 s
QTi 2X21/39 DIM	0,6 s
QTi 2X28/54 DIM	0,6 s
QTi 2X35/49 DIM	0,6 s
QTi 2X35/49/80 DIM	0,6 s
QTi 3X14/24 DIM	0,6 s
QTi 4X14/24 DIM	0,6 s

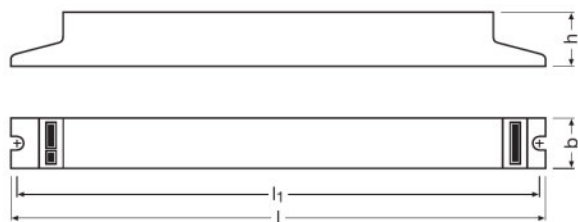
Dimensioner

Produktbeskrivelse	Længde	Bredde	Højde	Monterings hul – længde	Produktvægt	Afisoleringslængde af kabel, input side
QTi 1X14/24 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	274,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 1X21/39 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	276,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 1X28/54 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	273,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 1X35/49/80 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	289,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 2X14/24 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 2X21/39 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 2X28/54 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	373,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 2X35/49 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 2X35/49/80 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 3X14/24 DIM	360,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	394,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾
QTi 4X14/24 DIM	360,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	397,00 g	8,0...9,0 mm ¹⁾

Produktbeskrivelse	Afisoleringslængde af kabel, output side	Kabeltværsnit, o utput-siden	Kabeltværsnit, in put-siden
QTi 1X14/24 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 1X21/39 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 1X28/54 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,0 / 0,5...1,5 mm ² ²⁾
QTi 1X35/49/80 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 2X14/24 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 2X21/39 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 2X28/54 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 2X35/49 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 2X35/49/80 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 3X14/24 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
QTi 4X14/24 DIM	8,0...9,0 mm ¹⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾

¹⁾ Combi ledningsføring²⁾ Solid føring

Produkt stregtegning med mål



QTi 1X14/24 DIM, QTi 1X21/39 DIM, QTi 1X28/54 DIM, QTi 1X35/49/80 DIM, QTi 2X14/24 DIM, QTi 2X21/39 DIM, QTi 2X28/54 DIM, QTi 2X35/49 DIM, QTi 2X35/49/80 DIM, QTi 3X14/24 DIM, QTi 4X14/24 DIM

Temperaturer og driftsbetingelser

Produktbeskrivelse	Omgivelsestemperatur
QTi 1X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi 1X21/39 DIM	+10...+50 °C
QTi 1X28/54 DIM	+10...+50 °C
QTi 1X35/49/80 DIM	+10...+50 °C
QTi 2X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi 2X21/39 DIM	+10...+50 °C
QTi 2X28/54 DIM	+10...+50 °C
QTi 2X35/49 DIM	+10...+50 °C
QTi 2X35/49/80 DIM	+10...+50 °C
QTi 3X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi 4X14/24 DIM	+10...+50 °C

Levetid

Produktbeskrivelse	Levetid elektronisk forkobling
QTi 1X14/24 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 1X21/39 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 1X28/54 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 1X35/49/80 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 2X14/24 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 2X21/39 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 2X28/54 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 2X35/49 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 2X35/49/80 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 3X14/24 DIM	100000 h ¹⁾
QTi 4X14/24 DIM	100000 h ¹⁾

¹⁾ På tcase = 65 ° C ved T_c point / 10% fejlrate

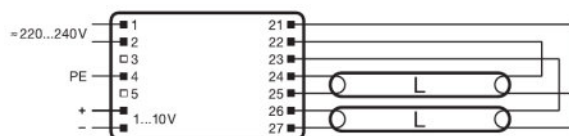
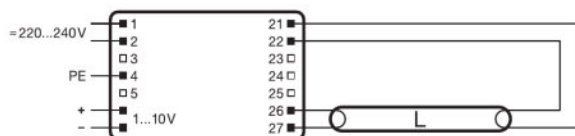
Egenskaber

Produktbeskrivelse	Dæmpbar	Egnet til armaturer med beskyt.klasse	Egnet til nødbelysning	Nedluk. v/slut af lyskildens levetid
QTi 1X14/24 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 1X21/39 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 1X28/54 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 1X35/49/80 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 2X14/24 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 2X21/39 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 2X28/54 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 2X35/49 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 2X35/49/80 DIM	Ja	I	Ja	EOL T.2
QTi 3X14/24 DIM	Ja	I		EOL T.2
QTi 4X14/24 DIM	Ja	I		EOL T.2

Godkendelse og Standarder

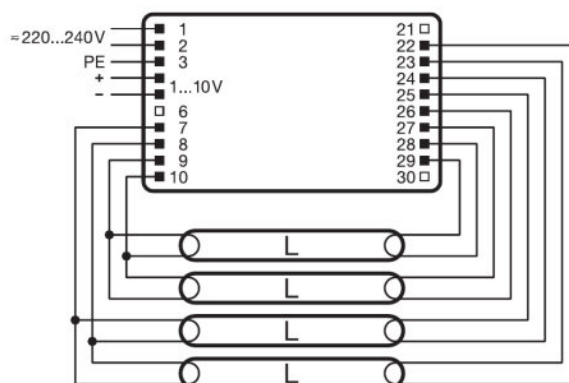
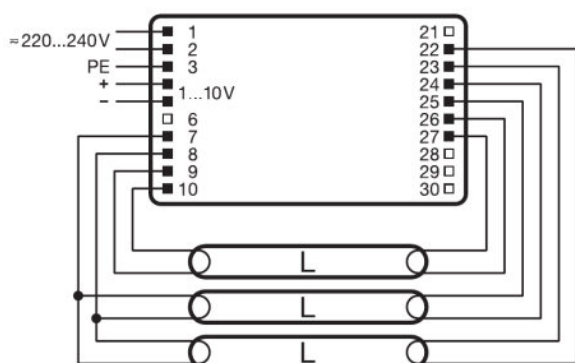
Produktbeskrivelse	Godkendelses mærker - godkendelse	Beskyttelse sklasse
QTi 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 1X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 1X28/54 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 1X35/49/80 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 2X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 2X28/54 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	III
QTi 2X35/49 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 2X35/49/80 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I
QTi 4X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	I

Ledning



QT i 1X14/24 DIM, QT i 1X21/39 DIM, QT i 1X28/54 DIM, QT i 1X35/49/80 DIM

QT i 2X14/24 DIM, QT i 2X21/39 DIM, QT i 2X28/54 DIM, QT i 2X35/49 DIM, QT i 2X35/49/80 DIM



QT i 3X14/24 DIM

QT i 4X14/24 DIM

APPLIKATIONS RÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktatablad

SALG OG TEKNISK SUPPORT

Salg og teknisk support www.ledvance.com

LANDESPECIFIK INFORMATION

Produktbeskrivelse	Produktkode	METEL kode	SEG nummer	STK nummer	UK Org
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	7980246	4030214	-
QTi 1X21/39 DIM	4050300870564	OSRQTI1X2139DIM	7980247	4030221	-
QTi 1X28/54 DIM	4050300870588	OSRQTI1X2854DIM	7980248	4030228	-
QTi 1X35/49/80 DIM	4050300870540	OSRQTI1X3580DIM	7980249	4030235	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	7980250	4030244	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	7980251	4030251	-
QTi 2X28/54 DIM	4050300870717	OSRQTI2X2854DIM	7980252	4030254	-
QTi 2X35/49 DIM	4050300870670	OSRQTI2X3549DIM	7980253	4030259	-
QTi 2X35/49/80 DIM	4050300870984	OSRQTI2X3580DIM	7980294	4031102	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	7980254	4031116	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	7980255	4031118	-

DOWNLOAD DATA

Fil
 Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
 Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
 Certificates 554891_EAC PT family
 Certificates 334953_EMC-Marks approval
 Certificates 335097_INOTEC
 Certificates 335125_ENECVDE-Marks approval
 Certificates 335135_Manufacturer's declaration & #150; Burning-in of fluorescent lamps
 Certificates 335153_Manufacturer's declaration & #150; Low stand-by
 Certificates 335154_Manufacturer's declaration & #150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
 Certificates 335169_Manufacturer's declaration & #150; LampECG combinations: Frequent switching
 Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM

	Declarations of conformity 334957_Declaration of conformity
	Installation/Operation notice 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Installation/Operation notice 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions 592412_EAC QT i T5 DIM
	CAD data 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	CAD data 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	CAD data PDF 313406_360x30x21 1881281
	Brochures 539521_DALI standard and additional functions (GB)
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 321729_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321730_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321731_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data PDF 321728_QTi 3x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321639_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321640_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data 3-dim 321641_QTi 4x1424220-240 DIM
	CAD data PDF 321637_QTi 4x1424220-240 DIM

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4050300870922	QTi 1X14/24 DIM	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	6319.99 g
4050300870564	QTi 1X21/39 DIM	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	6319.99 g
4050300870588	QTi 1X28/54 DIM	Shipping carton box 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	6320.00 g
4050300870540	QTi 1X35/49/80 DIM	Shipping carton box 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	6000.00 g
4050300870946	QTi 2X14/24 DIM	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm ³	7640.00 g
4050300870694	QTi 2X21/39 DIM	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm ³	7640.00 g
4050300870717	QTi 2X28/54 DIM	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	8242.00 g
4050300870670	QTi 2X35/49 DIM	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7642.00 g
4050300870984	QTi 2X35/49/80 DIM	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7642.00 g
4008321069719	QTi 3X14/24 DIM	Shipping carton box 20	384 mm x 90 mm x 237 mm	8.19 dm ³	8672.00 g
4008321069993	QTi 4X14/24 DIM	Shipping carton box 20	384 mm x 90 mm x 210 mm	7.26 dm ³	8472.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.