

TUOTEPERHEEN SELOSTE

SubstiTUBE® CONNECTED TUBE

LED-valoputki kuristinkäyttöön, Connected Sensor -yhteensopiva



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+50 °C -ympäristölämpötiloissa
- Pysäköintialueet, varastot, tuotantotilat, porraskäytävät
- Teollisuus
- Toimistot

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien enenergiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Verkkoprotokolla: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh verkko)
- Connected-valoputki toimii ainoastaan Connected-tunnistimella
- Himmennettävissä vain LEDVANCE Connected Sensorilla

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Tuotekuvaus	Nimellisteho	Rakenteellinen teho	Nimellisjännite	vastaavan hehkulampun teho	Nimellisvirta
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	7,5 W	7.50 W	220...240 V	18 W	38 mA
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	7,5 W	7.50 W	220...240 V	18 W	38 mA
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	16 W	16.00 W	220...240 V	36 W	73 mA
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	16 W	16.00 W	220...240 V	36 W	73 mA
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	24 W	24.00 W	220...240 V	58 W	107 mA
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	24 W	24.00 W	220...240 V	58 W	107 mA

Tuotekuvaus	Virran tyyppi	Toimintataajuus	Verkkotaajuus	Tehokerroin λ
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	Vaihtovirta	50/60 Hz	50/60 Hz	> 0,90

Fotometriset tiedot



Tuotekuvaus	Valovirta	Valotehokkuus	Valovirran alenema eliniän lopus	Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Väriämpötila
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	1100 lm	146 lm/W	0.70	Viileä valkoinen	SINGLE_VALUE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	1100 lm	146 lm/W	0.70	Kirkas päivänvalo	6500 K
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	2400 lm	150 lm/W	0.70	Viileä valkoinen	4000 K
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	2400 lm	150 lm/W	0.70	Kirkas päivänvalo	6500 K
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	3600 lm	150 lm/W	0.70	Viileä valkoinen	4000 K
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	3600 lm	150 lm/W	0.70	Kirkas päivänvalo	6500 K

Tuotekuvaus	Värintoistoindeksi Ra	Valon väri	Värialaatu	Välkyntä-arvo Pst LM	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	80	840	≤5 sdc	1	0,4
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	80	865	≤5 sdc	1	0,4
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	80	840	≤5 sdc	1	0,4
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	80	865	≤5 sdc	1	0,4
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	80	840	≤5 sdc	1	0,4
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	80	865	≤5 sdc	1	0,4

Tuotekuvaus
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm



Tuotekuvaus
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm

Valotekniset tiedot

Tuotekuvaus	Säteilykulma	Lämpenemisaika (60 %)	Käynnistysaika	Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	SPHERE_360	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	160 °	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	160 °	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	160 °	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	160 °	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	160 °	< 2.00 s	< 0.5 s	160.00 °

MITAT JA PAINO

Tuotekuvaus	kokonaispituus	Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	Halkaisija	Putken halkaisija
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	603.00 mm	590,00 mm	28,00 mm	26,5 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	603.00 mm	590,00 mm	28,00 mm	26,5 mm



Tuotekuvaus	kokonaispituus	Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	Halkaisija	Putken halkaisija
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	1213.00 mm	1200 mm	28,00 mm	26,5 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	1213.00 mm	1200 mm	28,00 mm	26,5 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	1513.00 mm	1500 mm	28,00 mm	26,5 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	1513.00 mm	1500 mm	28,00 mm	26,5 mm

Tuotekuvaus	Kannan halkaisija	Suurin halkaisija	Tuotteen paino
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	28,0 mm	28 mm	117,00 g
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	28,0 mm	28 mm	117,00 g
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	28,0 mm	28 mm	214,00 g
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	28,0 mm	28 mm	214,00 g
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	28,0 mm	28 mm	252,00 g
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	28,0 mm	28 mm	252,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Tuotekuvaus	Ympäristön lämpötila-alue
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	-20...+50 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	-20...+50 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	-20...+50 °C



Tuotekuvaus	Ympäristön lämpötila-alue
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	-20...+50 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	-20...+50 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	-20...+50 °C

Käyttöikä

Tuotekuvaus	Käyttöikä	Kytkenäjäksojen määrä	Valovirran säilyvyys eliniän lop	Lampun eliniän kerroin 6 000 h
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	50000 h	200000	0.70	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotekuvaus	Kanta (normitettu)	Elohopean määrä
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	G13	0.0 mg
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	G13	0.0 mg
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	G13	0.0 mg



Tuotekuvaus	Kanta (normitettu)	Elohopean määrä
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	G13	0.0 mg
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	G13	0.0 mg
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	G13	0.0 mg

MUUT OMINAISUUDET

Tuotekuvaus	Dimmable
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	Yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	Yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	Yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	Yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	Yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	Yes

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Tuotekuvaus	Energiankulutusluokka	Energiankulutus	Suojaustapa	Standardit
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	D	8.00 kWh/1000h	IP20	CE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	D	8.00 kWh/1000h	IP20	CE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	D	16.00 kWh/1000h	IP20	CE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	D	16.00 kWh/1000h	IP20	CE



Tuotekuvaus	Energiankulutusluokka	Energiankulutus	Suojaustapa	Standardit
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	D	24.00 kWh/1000h	IP20	CE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	D	24.00 kWh/1000h	IP20	CE

Maakohtaiset kategorioinnit

Tuotekuvaus	Tilausnumero
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	LEDTUBE T8 EM C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	LEDTUBE T8 EM C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	LEDTUBE T8 EM C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	LEDTUBE T8 EM C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	LEDTUBE T8 EM C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	LEDTUBE T8 EM C

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekuvaus	Varastointilämpötila
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	-20...+80 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	-20...+80 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	-20...+80 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	-20...+80 °C
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	-20...+80 °C



Tuotekuvaus	Varastointilämpötila
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	-20...+80 °C

Energiamerkinä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Tuotekuvaus	Käytetty valaistusteknologia	Ympärisäteilevä vai suunnattu	Verkkojännite tai muu jännite	Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	Yhdistetty valonlähde (CLS)
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	LED	NDLS	MLS	G13	yes

Tuotekuvaus	Värisäädettävä valonlähde	Pinnoite	Suurluminanssinen valonlähde	Häikäisysoja	Väriämpötila
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE



Tuotekuvaus	Värisäädettävä valonlähde	Pinnoite	Suurluminanssinen valonlähde	Häikäisysoja	Väriämpötila
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	No	Ei	No	No	SINGLE_VALUE

Tuotekuvaus	Tehonkulutus valmiustilassa	Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Pituus	Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	Leveys (sis. pyöreät valaisimet)
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	<0,5 W	Ei	603.00 mm	28.00 mm	28.00 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	<0,5 W	Ei	603.00 mm	28.00 mm	28.00 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	<0,5 W	Ei	1213.00 mm	28.00 mm	28.00 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	<0,5 W	Ei	1213.00 mm	28.00 mm	28.00 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	<0,5 W	Ei	1513.00 mm	28.00 mm	28.00 mm
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	<0,5 W	Ei	1513.00 mm	28.00 mm	28.00 mm

Tuotekuvaus	Värikoordinaatti x	Värikoordinaatti y	R9 värintoistoindeksi	Säteilykulma	Vikaantumisosuus
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	0,382	0,380	0.00	SPHERE_360	0,9
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	0,312	0,328	0.00	SPHERE_360	0,9
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	0,382	0,380	0.00	SPHERE_360	0,9
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	0,312	0,328	0.00	SPHERE_360	0,9
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	0,382	0,380	0.00	SPHERE_360	0,9
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	0,312	0,328	0.00	SPHERE_360	0,9



Tuotekuvaus	Tehokerroin	LED-valonlähde korvaa loistelampun	EPREL ID	Model number
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	0,9	yes	642878	AC35443,AC35443
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	0,9	yes	642879	AC35444,AC35444
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	0,9	yes	642880	AC35445,AC35445
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	0,9	yes	642881	AC35446,AC35446
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	0,9	yes	642882	AC35447,AC35447
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	0,9	yes	642883	AC35448,AC35448

Turvallisuustiedot

- Ei sovi käytettäväksi elektronisen ohjaimen kanssa.
- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.
- LED-valoputken ympäristön käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.

KÄYTTÖKOHDETTA KOSKEVA SUOSITUS

Tarkemmat tiedot käytöstä ja asennuksesta löytyvät tuotteen teknisistä tiedoista.

MYynti JA TEKNINEN TUKE

Myynti ja tekninen tuki www.ledvance.fi














MAAKOHTAISET TIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotekoodi	METEL-koodi	SEG-numero	Sähkönumero	UK Org
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm	4058075187337	-	8294816	4731176	-
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm	4058075187351	-	8294817	4731177	-
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/4000 K 1200 mm	4058075187375	-	8293868	4731178	-



Tuotekuvaus	Tuotekoodi	METEL-koodi	SEG-numero	Sähkönumero	UK Org
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 mm	4058075187399	-	8293869	4731179	-
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/4000 K 1500 mm	4058075187634	-	8293870	4731180	-
SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 24 W/6500 K 1500 mm	4058075187658	-	8293871	4731181	-

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	User instruction



LATAUKSET



User instruction



Addon Technical Information



User instruction



User instruction



Addon Technical Information

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075187337	Yksikköpakkaus 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	135.00 g	0.58 dm ³
4058075187351	Yksikköpakkaus 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	135.00 g	0.58 dm ³
4058075187375	Yksikköpakkaus 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm ³
4058075187399	Yksikköpakkaus 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm ³
4058075187634	Yksikköpakkaus 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	286.00 g	1.35 dm ³
4058075187658	Yksikköpakkaus 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	286.00 g	1.35 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

