



Efficient fluorescent lighting with improved color rendering

TL-D consumer products

The lamp can be operated in existing TL-D luminaire and is available in a wide range of wattages and colors.

Hyödyt

- Good color rendering
- High energy efficiency and lumen maintenance
- Long lifetime
- Create atmospheres from warm white to cool daylight

Ominaisuudet

- Highly efficient 3-band fluorescent coating
- Low mercury dose
- Can be used with conventional or electronic gear

Käyttökohteet

- Suitable for use in a wide range of luminaires for TL-D fluorescent lamps.

Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

TL-D consumer products

Versions



Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 2,0 mg

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Yleistä tietoa

Kanta	G13
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	15000 h
LSF 12 000 h, nimellinen	89 %
LSF 16 000 h, nimellinen	33 %
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF 20 000 h, nimellinen	2 %

Valon tekniset tiedot

LLMF 12 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 2 000 h, nimellinen	96 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	95 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	93 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto T8

Lämpötila

Suunnittelulämpötila (nim.) 25 °C

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	19 kWh	2 mg
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	19 kWh	2 mg
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	19 kWh	2 mg
62264825	TL-D 30W/827 1PP/10	31 kWh	2 mg
62482625	TL-D 30W/830 1PP/10	36 kWh	-
62265525	TL-D 30W/840 1PP/10	31 kWh	2 mg
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	37 kWh	2 mg
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	37 kWh	2 mg
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	37 kWh	2 mg
62270925	TL-D 58W/827 1PP/10	60 kWh	2 mg
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	60 kWh	2 mg
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	60 kWh	2 mg
62259425	TL-D 15W/827 1PP/10	16 kWh	2 mg
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	16 kWh	2 mg

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	0,360 A	18,2 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	0,360 A	18,2 W

TL-D consumer products

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	0,360 A	18,2 W
62264825	TL-D 30W/827 1PP/10	0,360 A	30,2 W
62482625	TL-D 30W/830 1PP/10	0,360 A	30,0 W
62265525	TL-D 30W/840 1PP/10	0,360 A	30,2 W
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	0,440 A	36,8 W
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	0,440 A	36,8 W
62270925	TL-D 58W/827 1PP/10	0,670 A	59,4 W
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	0,670 A	59,4 W
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	0,670 A	59,4 W
62259425	TL-D 15W/827 1PP/10	0,340 A	15,5 W
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	0,335 A	15,5 W

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	LSF 4 000 h, nimellinen	LSF 6 000 h, nimellinen	LSF 8 000 h, nimellinen
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62264825	TL-D 30W/827 1PP/10	97 %	96 %	95 %
62482625	TL-D 30W/830 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62265525	TL-D 30W/840 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4 000 h, nimellinen	LSF 6 000 h, nimellinen	LSF 8 000 h, nimellinen
62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62270925	TL-D 58W/827 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62271625	TL-D 58W/840 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62259425	TL-D 15W/827 1PP/10	99 %	99 %	99 %
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	99 %	99 %	99 %

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Väri	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Väri
62262425	TL-D 18W/827 1PP/10	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea	62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea
62477225	TL-D 18W/830 1PP/10	0,44	0,403	830	Lämmin valkea (WW)	62479625	TL-D 36W/830 1PP/10	0,44	0,403	830	Lämmin valkea (WW)
62263125	TL-D 18W/840 1PP/10	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)	62268625	TL-D 36W/840 1PP/10	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)
62264825	TL-D 30W/827 1PP/10	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea	62270925	TL-D 58W/827 1PP/10	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea
62482625	TL-D 30W/830 1PP/10	-	-	830	Lämmin valkea (WW)	62481925	TL-D 58W/830 1PP/10	0,44	0,403	830	Lämmin valkea (WW)
62265525	TL-D 30W/840 1PP/10	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)						

TL-D consumer products

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Väri	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoodi	Kromaattisuuskoodi	Värikoodi	Väri
62271625	TL-D 58W/8 40 1PP/10	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)	62260025	TL-D 15W/84	0,38	0,38	840	Viileä valkea (CW)
62259425	TL-D 15W/82	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea	62260025	TL-D 15W/84	0,463	0,42	827	Hehkulampunvalkea

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nim.)	Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nim.)
62262425	TL-D 18W/82 7 1PP/10	2700 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm	62268625	TL-D 36W/8 40 1PP/10	4000 K	80	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
62477225	TL-D 18W/83 0 1PP/10	3000 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm	62270925	TL-D 58W/82 7 1PP/10	2700 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
62263125	TL-D 18W/84 0 1PP/10	4000 K	81	75 lm/W	1350 lm	1350 lm	62481925	TL-D 58W/83 0 1PP/10	3000 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
62264825	TL-D 30W/8 27 1PP/10	2700 K	82	80 lm/W	2400 lm	2400 lm	62271625	TL-D 58W/8 40 1PP/10	4000 K	80	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
62482625	TL-D 30W/8 30 1PP/10	3000 K	>80	80 lm/W	2400 lm	2400 lm	62259425	TL-D 15W/82 7 1PP/10	2700 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
62265525	TL-D 30W/8 40 1PP/10	4000 K	81	80 lm/W	2400 lm	2400 lm	62260025	TL-D 15W/84 0 1PP/10	4000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
62267925	TL-D 36W/8 27 1PP/10	2700 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm							
62479625	TL-D 36W/8	3000 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm							

