



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.

Beneficii

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

Caracteristici

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

Cerere

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

Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

TL-D consumer products

Versions



TL-D consumer products

Approval and Application

Conținut de mercur (Hg) (nom.)	2,0 mg
--------------------------------	--------

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

General Information

Baza elementului de fixare	G13
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	20000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	12000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	15000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	89 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	33 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	2 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %

Light Technical

Indice de redare a culorii (nom.)	>80
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %

Mechanical and Housing

Formă bec	T8
-----------	----

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	25 °C
----------------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	42 kWh	A
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	19 kWh	B

Operating and Electrical

TL-D consumer products

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	0,335 A	15,0 W

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	827	Alb incandescent	2700 K	93 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	840	Alb rece (CW)	4000 K	67 lm/W

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
62267925	TL-D 36W/827 1PP/10	3350 lm	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
62260025	TL-D 15W/840 1PP/10	1000 lm	1000 lm

