

## PRODUCTINFORMATIEBLAD P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | Speciale LED lampen voor koelkasten



### Toepassingsgebieden

- Kleine designarmatuur
- Huishoudelijke koelkasten
- Naaimachines
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Extreem kleine afmetingen
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- 4 jaar garantie

### Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,2 W
Nominaal vermogen	2.20 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	12 W
Nominale stroom	14 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0,185 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	270
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	430
Totale harmonische vervorming	< 125 %
Arbeidsfactor $\lambda$	0,65

## Fotometrische gegevens

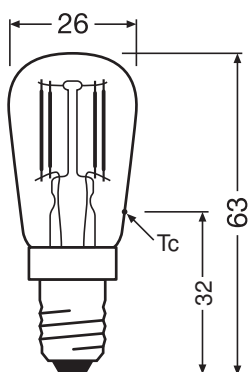
Lichtstroom	110 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	110 lm
Lichtstroom efficiëntie	49 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.90
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	0.1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.1



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	63.00 mm
Diameter	26,00 mm
Maximale diameter	26 mm
Product gewicht	8,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C

**Levensduur**

Levensduur	15000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.90
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

**AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS**

Lampvoet	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

**MOGELIJKHEDEN**

Dimbaar	Nee
---------	-----

**CERTIFICATEN & NORMEN**

Energie-efficiëntieklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

**Landspecifieke categorisering**

Bestelreferentie	LEDPT2610 CL 2,
------------------	-----------------

**LOGISTIEKE GEGEVENS**

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

**Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015**

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee

Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	63,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	26.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	26.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	522860
Modelnummer	AC32149

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075616912	Vouwdoos 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075616929	Verzenddoos 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075616936	Verzenddoos 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

### Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)
  - Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)
- 

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.