

## PRODUKTDATABLAD

### P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | Specielle LED-lyskilder til fryserne



#### Anvendelsesområder

- Mindre designerarmaturer
- Køleskabe
- Symaskiner
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

#### Produktfordele

- Ekstremt små mål
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Fire års garanti

#### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a: \geq 80$ ; konstant kromaticitet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,3 W
Wattforbrug	2.30 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	18 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4,6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	30
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	38
Total harmonisk forvrængning	< 175 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

## Fotometriske data

Lumen	200 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Belysningseffektivitet	86 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	160 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	63.00 mm
Diameter	25,00 mm
Maksimum diameter	25 mm
Produktvægt	13,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	59 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg
Design/version	Mat

### EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPT2620 2,3W/
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	63,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	25.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.00

LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522880
Modelnummer	AC32153

## DOWNLOADS

### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

### Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075620254	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	18.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075620261	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	396.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075620278	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2511.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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.

## Referencer/links

- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder

## ANSVARSRASKRIVELSE

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