

DATOVÝ LIST RODINY PRODUKTŮ PARATHOM® SPECIAL T26

Speciální světelné zdroje LED pro chladničky



Oblasti použití

- Malá designová svítidla
- Domácí chladničky
- Šicí stroje

Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Popis produktu	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Jmenovité napětí	Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	Jmenovitý proud
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	2,2 W	2.20 W	220...240 V	12 W	14 mA
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	2,3 W	2.30 W	220...240 V	20 W	18 mA
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	2,3 W	2.30 W	220...240 V	20 W	18 mA
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	2,8 W	2.80 W	220...240 V	25 W	17 mA
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	2,8 W	2.80 W	220...240 V	25 W	17 mA
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	4 W	4.00 W	220...240 V	40 W	35 mA

Popis produktu	Proudové zatížení	Náběhový proud	Provozní frekvence	Síťová frekvence	Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	Střídavý proud (AC)	0,185 A	50/60 Hz	50/60 Hz	270
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	Střídavý proud (AC)	4,6 A	50/60 Hz	50/60 Hz	30
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	Střídavý proud (AC)	4,7 A	50/60 Hz	50/60 Hz	38
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	Střídavý proud (AC)	0.23 A	50/60 Hz	50/60 Hz	230
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	Střídavý proud (AC)	0.23 A	50/60 Hz	50/60 Hz	230
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	Střídavý proud (AC)	0,2 A	50/60 Hz	50/60 Hz	115

Popis produktu	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Celkové harmonické zkreslení	Účinnost λ
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	430	< 125 %	0,65
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	38	< 175 %	> 0,40
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	61	< 175 %	> 0,40
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	370	< 125 %	0,65
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	370	< 125 %	0,65
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	230	< 175 %	0,50

Fotometrická data

Popis produktu	Světelný tok	Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	Světelná účinnost	Pokles sv. toku na konci prům. Ž	Barva světla (označení)
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	110 lm	110 lm	49 lm/W	0.90	Teplá bílá
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	200 lm	200 lm	86 lm/W	0.70	Teplá bílá

Popis produktu	Světelný tok	Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	Světelná účinnost	Pokles sv. toku na konci prům. Ž	Barva světla (označení)
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	200 lm	200 lm	86 lm/W	0.70	Studené denní světlo
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	250 lm	250 lm	89 lm/W	0.90	Teplá bílá
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	250 lm	250 lm	89 lm/W	0.90	Studené denní světlo
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	470 lm	470 lm	117 lm/W	0.90	Teplá bílá

Popis produktu	Teplota chromatičnosti	Index podání barev Ra	Barva světla	Standardní odchylka sladění barev	Pokles světelného toku při 6.000
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	2700 K	≥80	827	≤6 sdc	0.80
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	2700 K	≥80	827	≤6 sdc	0.80
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	6500 K	≥80	865	≤6 sdc	0.80
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	2700 K	≥80	827	≤6 sdc	0.80
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	6500 K	≥80	865	≤6 sdc	0.80
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	2700 K	≥80	827	≤6 sdc	0.80

Popis produktu	Měřená veličina blikání (Pst LM)	Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	0.1	0.1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	1.0	0.4
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	1.0	0.4
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	0.1	0.1
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	0.1	0.1
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	0.1	0.1

Technické údaje světla

Popis produktu	Vyzařovací úhel	Doba zahřívání (60 %)	Doba startu	Jmenovitý úhel vyzařování
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	160 °	< 0.50 s	< 0.5 s	160.00 °
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	160 °	< 0.50 s	< 0.5 s	160.00 °
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	320 °	< 0.50 s	< 0.5 s	320.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Popis produktu	Celková délka	Průměr	Maximální průměr	Váha výrobku
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	63.00 mm	26,00 mm	26 mm	8,00 g
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	63.00 mm	25,00 mm	25 mm	13,00 g



Popis produktu	Celková délka	Průměr	Maximální průměr	Váha výrobku
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	63.00 mm	25,00 mm	25 mm	13,00 g
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	63.00 mm	26,00 mm	26 mm	8,00 g
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	63.00 mm	26,00 mm	26 mm	8,00 g
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	80.00 mm	25,00 mm	25 mm	11,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Popis produktu	Rozsah okolní teploty	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	-20...+40 °C	70 °C
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	-20...+40 °C	59 °C
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	-20...+40 °C	80 °C
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	-20...+40 °C	70 °C
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	-20...+40 °C	70 °C
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	-20...+40 °C	70 °C

Životnost

Popis produktu	Životnost	Počet spínacích cyklů	Zachování sv. toku na konci živ	Výpadkovost při 6.000 h
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	15000 h	100000	0.90	≥ 0.90
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	15000 h	100000	0.70	≥ 0.90
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	15000 h	100000	0.90	≥ 0.90
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	15000 h	100000	0.90	≥ 0.90
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	15000 h	100000	0.90	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Popis produktu	Patice	Obsah rtuti	Design / verze
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	E14	0.0 mg	průhledná
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	E14	0.0 mg	matné
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	E14	0.0 mg	matné
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	E14	0.0 mg	průhledná
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	E14	0.0 mg	průhledná
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	E14	0.0 mg	průhledná

SCHOPNOSTI

Popis produktu	Dimmable
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	Ne
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	Ne



Popis produktu	Dimmable
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	Ne
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	Ne
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	Ne
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Popis produktu	Třída energetické účinnosti	Spotřeba energie	Druh ochrany	Standardy	Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	G	3.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	F	3.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG1
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	F	3.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG1
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	F	3.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	F	3.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	E	4.00 kWh/1000h	IP20	CE / EAC	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Popis produktu	Order reference
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	LEDPT2610 CL 2,
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	LEDPT2620 2,3W/
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	LEDPT2620 2,3W/
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	LEDPT2625 CL 2,
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	LEDPT2625 CL 2,
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	LEDPT2640 CL 4W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Popis produktu	Skladujte při teplotách od... do
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	-20...+80 °C
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	-20...+80 °C
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	-20...+80 °C
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	-20...+80 °C
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	-20...+80 °C
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	-20...+80 °C



Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Popis produktu	Použitá osvětlovací technika	Nepřímé nebo přímé	Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Připojený světelný zdroj (CLS)
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	LED	NDLS	MLS	E14	no

Popis produktu	Barevně laditelný světelný zdroj	Pouzdro	Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Antireflexní ochrana	Související typ barevné teploty
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	no	No	no	no	SINGLE_VALUE

Popis produktu	Spotřeba energie v pohotovostním režimu	Údaj o ekvivalentním výkonu	Délka	Výška (vč. válč. svítidel)	Šířka (včetně kulatých svítidel)
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	0.00	Ano	63.00 mm	26.00 mm	26.00 mm
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	0.00	Ano	63.00 mm	25.00 mm	25.00 mm
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	0.00	Ano	63.00 mm	25.00 mm	25.00 mm
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	0.00	Ano	63.00 mm	26.00 mm	26.00 mm
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	0.00	Ano	63.00 mm	26.00 mm	26.00 mm
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	0.00	Ano	80.00 mm	25.00 mm	25.00 mm

Popis produktu	Souřadnice chromatičnosti x	Souřadnice chromatičnosti y	Úhel paprsku	Faktor životnosti	LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	0.463	0.420	SPHERE_360	0.90	no
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	0.458	0.410	SPHERE_360	0.90	no
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	0.313	0.337	SPHERE_360	0.90	no



Popis produktu	Souřadnice chromatičnosti x	Souřadnice chromatičnosti y	Úhel paprsku	Faktor životnosti	LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	0.463	0.420	SPHERE_360	0.90	no
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	0.313	0.337	SPHERE_360	0.90	no
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	0.463	0.420	SPHERE_360	0.90	no

Popis produktu	EPREL ID	Model number
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	522860	AC32149
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	522880	AC32153
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	522881	AC32154
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	522861	AC32150
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	522862	AC32151
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	522863	AC32152

RADY TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ

Bližší informace o aplikaci a grafické znázornění naleznete v datovém listu produktu.

PRODEJNÍ A TECHNICKÁ PODPORA

Prodejní a technická podpora www.ledvance.com

INFORMACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Popis produktu	Kód produktu	Kód METEL	Číslo SEG	Číslo STK	UK Org
P SPC.T26 12 2.2 W/2700 K E14	4058075616912	-	8296944	-	-
P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14	4058075620254	-	8296942	-	-
P SPC.T26 20 2.3 W/6500 K E14	4058075620155	-	8296943	-	-
P SPC.T26 25 2.8 W/2700 K E14	4058075616875	-	8296945	-	-
P SPC.T26 25 2.8 W/6500 K E14	4058075616837	-	8296946	-	-
P SPC.T26 40 4 W/2700 K E14	4058075616790	-	8296947	-	-

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations of conformity



Declarations of conformity



KE STAŽENÍ



Declarations of conformity



Declarations of conformity



Declarations of conformity



Declarations of conformity

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075616912	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm ³
4058075620254	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	18.00 g	0.05 dm ³
4058075620155	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	18.00 g	0.05 dm ³
4058075616875	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm ³
4058075616837	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm ³
4058075616790	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 84 mm	15.00 g	0.07 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky
- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

