

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Special T26 5 300° Filament 1.6W 824 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Kleine speciale LED lampen met E14 schroeffitting



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke koelkasten
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Kleine designarmatuur
- 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
- Drie jaar garantie
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

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



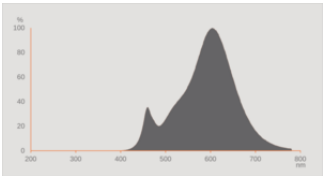
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1,6 W
Nominaal vermogen	1.60 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	5 W
Nominale stroom	10 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1,2 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	27
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	44
Totale harmonische vervorming	< 125 %
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	50 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	50 lm
Lichtstroom efficiëntie	31 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	824
Kleurtemperatuur	2400 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

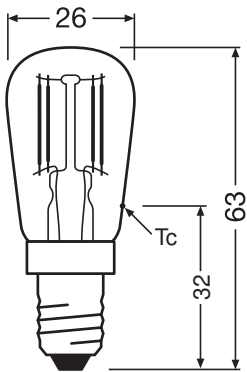


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
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	55 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja

Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G ¹⁾
Energieverbruik	2.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDT265 1,6W/82
------------------	-----------------

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 W
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	0.485
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	522858,1368316,2197771
Modelnummer	AC32147,AC45879,AC72489

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	LED T26 PT26 E14
	Conformiteitsverklaringen	LED T26 230V Filament E14
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED T26 230V Filament E14
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075432819	Vouwdoos 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.12 dm³
4058075432826	Verzenddoos 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	192.00 g	1.69 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075618619	Verzenddoos 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	122.00 g	1.10 dm ³
4058075432833	Verzenddoos 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	1973.00 g	17.67 dm ³
4058075618626	Verzenddoos 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1462.00 g	11.86 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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