

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Special T26 20 200° P 2.3W 865 Frosted E14

LED SPECIAL T26 P | Speciale LED lampen voor koelkasten



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 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	2,3 W
Nominaal vermogen	2.30 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	20 W
Nominale stroom	22 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4,6 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	106
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	169
Totale harmonische vervorming	< 175 %
Arbeidsfactor λ	0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	87 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	58.00 mm
Diameter	25,00 mm
Maximale diameter	25 mm
Product gewicht	12,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	72 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat

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	F 1)
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LED T26 20 2.3W
------------------	-----------------

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
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	58,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	25.00 mm

Breedte (incl. ronde armaturen)	25.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,313
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.337
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	1368323
Modelnummer	AC45898,AC45898,AC45898

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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854067020	Vouwdoos 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm³
4099854067037	Verzenddoos 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	320.00 g	1.41 dm³
4099854067044	Verzenddoos 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 dm³

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.