PRODUCTINFORMATIEBLAD
LED Special T26 20 200° 2.3W 865 Frosted 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





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a: ≥ 80; constante chromaticiteit

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

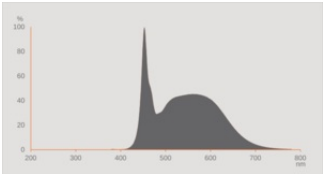
TECHNISCHE GEGEVENS

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)	30
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	38
Totale harmonische vervorming	< 175 %
Arbeidsfactor λ	0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	86 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	160 °
Opwarmtijd (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	58.00 mm
Diameter	25,0 mm
Maximale diameter	25 mm
Product gewicht	12,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	59 °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)]

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 categoriseringen

Bestelreferentie	LEDT2620 2,3W/8

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
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	58,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	25,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	25,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403258,522881,1368323

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Modelnummer	AC32154,AC45898,AC24759

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden
IES	IES file (IES)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075432789	Vouwdoos 1	26 mm x 49 mm x 95 mm	20.00 g	0.12 dm^3
4058075432796	Verzenddoos 10	149 mm x 109 mm x 104 mm	272.00 g	1.69 dm^3
4058075620285	Verzenddoos 6	109 mm x 97 mm x 104 mm	140.00 g	1.10 dm^3
4058075432802	Verzenddoos 80	316 mm x 236 mm x 237 mm	2613.00 g	17.67 dm^3
4058075620292	Verzenddoos 48	236 mm x 212 mm x 237 mm	1654.00 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.