

VIDEX®

VIDEX-E27-G45-7W-WW

INDEX: VLE-G45e-07273

## TECHNICAL CARD

KARTA TECHNICZNA

TECHNISCHE DATEN



G45 | LED Bulb  
 Żarówka LED  
 LED Glühlampe

LED Bulb / Żarówka LED / LED žárovka / LED ampoule / LED žiarovka / LED lamp  
 / LED fényforrás / LED žarnica / LED sijalica/žarulja / LED Glühlampe / Bec LED  
 / LED lempa / LED spuldze / LED-pirn / Светодиодна крушка / Lampadina LED.



Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabronione jest umieszczanie łącznic z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

**VIDEX®**

ø 45 mm



20 000 h



Not Dimmable



No Flicker



240°



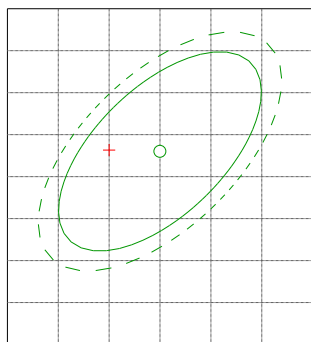
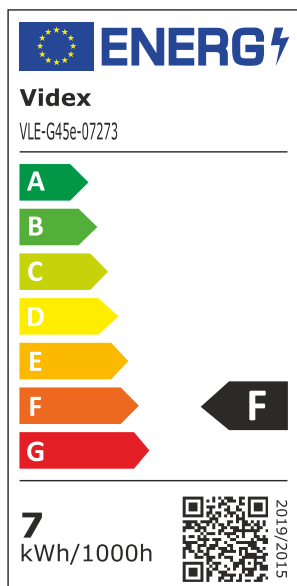
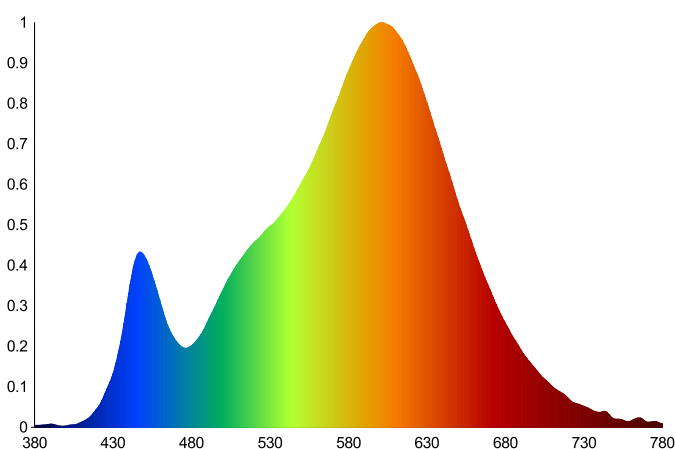
Compatible



Ra ≥ 80



Free

**WARRANTY 2 YEARS****WARM WHITE****3000K**

Warm White / Ciepła biel / Tepla bila / Blanc chaud / Tepla biel / Warm wit / Meleg feher / Topla bela / Topla bijela / Warmweiß / Alb cald / Šiltai balta / Silti balta / Soe valge / Тепло бяла / Bianco caldo.

**VIDEX-E27-G45-7W-WW****INDEX: VLE-G45e-07273**

**Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter**

<b>Cap   Connection type / Gwint   Rodzaj połączenia / Socket   Anschlussart:</b>	E27
<b>Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:</b>	175-250V AC
<b>Rated frequency / Częstotliwość znamionowa / Nennfrequenz:</b>	50Hz
<b>Rated power (Pon) / Moc znamionowa (Pon) / Nennleistung (Pon):</b>	7W
<b>Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:</b>	60mA
<b>Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h) / Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h) / Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000St):</b>	7
<b>Equivalent power / Równoważna moc / Äquivalente Leistung:</b>	50W
<b>Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):</b>	>0.5
<b>Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:</b>	≥0.9
<b>Type of light source / Rodzaj źródła światła / Lichtquellentyp</b>	
<b>Technology / Technologia / Technologie:</b>	LED
<b>Directional or non-directional light source / Kierunkowe lub bezkierunkowe źródło światła / Gerichtete oder ungerichtete Lichtquelle:</b>	NDLS
<b>Mains or non-mains light source / Źródło światła zasilane lub nie zasilane z sieci / Lichtquelle mit oder ohne Netzstromversorgung:</b>	MLS
<b>Connected light source (cls) / Podłączone źródło światła(cls) / Vernetzte Lichtquelle (cls):</b>	No Nie Nein
<b>Colour-tuneable light source / Źródło światła z możliwością zmiany barwy strumienia świetlnego / Farblich abstimmbare Lichtquelle:</b>	No Nie Nein
<b>High luminance light source / Źródło światła o wysokiej jasności / Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:</b>	No Nie Nein

<b>Anti-glare shield</b>	No
/ Ekran przeciwoodblaskowy	Nie
/ Blendschutzschild:	Nein

<b>Compatible with a dimmer</b>	No
/ Kompatybilny ze ściemniaczem	Nie
/ Kompatibel mit Dimmer:	Nein

<b>Energy efficiency class of light source</b> / Klasa efektywności energetycznej źródła światła	F
/ Energieeffizienzklasse der Lichtquelle:	

### Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

<b>Useful luminous flux of the light source (Φ<sub>use</sub>)</b> / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φ <sub>use</sub> ) / Nutzlichtstrom (Φ <sub>use</sub> ):	630Lm (360°)
--	--------------

<b>Correlated colour temperature</b> / Skorelowana temperatura barwowa / Ähnliche Farbtemperatur:	3000K
---	-------

<b>Beam angle</b> / Kąt świecenia / Abstrahlwinkel:	240°
---	------

<b>Colour rendering index</b> / Wskaźnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex:	Ra>80
--	-------

<b>Chromaticity coordinates (x)</b> / Współrzędne chromatyczności (x) / Chromatizitätskoordinaten (x):	0.44
--	------

<b>Chromaticity coordinates (y)</b> / Współrzędne chromatyczności (y) / Chromatizitätskoordinaten (y):	0.4
--	-----

<b>R9 colour rendering index value</b> / Wartość wskaźnika oddawania barw R9 / R9-Farbwiedergabeindexwert:	>0
--	----

<b>The lumen maintenance factor</b> / Współczynnik utrzymania światła / Lichtstromerhalt:	≥94,8%
---	--------

<b>Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM)</b> / Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM) <6 / Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):	<6
--	----

<b>Flicker metric (Pst LM)</b> / Indeks migotania (Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM):	≤1
--	----

<b>Stroboscopic effect metric (SVM)</b> / Efekt stroboskopowy (SVM) / Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):	≤0,4
---	------

<b>Peak luminous intensity</b> / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:	–
---	---

<b>Rated service life of product:</b>	
Nominalna żywotność produktu:	20000h/h/St
Lebensdauer des Produktes:	

<b>Housing material</b> / Materiał obudowy / Körpermaterial:	PA
--	----

<b>Diffuser material</b> / Materiał dyfuzora / Diffusormaterial:	PC
--	----

<b>Dust and moisture protection:</b>	
Ochrona przed kurzem i wilgocią:	IP20
Staub- und Feuchtigkeitsschutz:	

<b>Usage environment:</b>	Inside
Środowisko użytkowania:	Wewnątrz
Nutzungsumgebung:	Innerhalb

<b>Working temperature:</b>	
Temperatura pracy:	-20 to +40°C
Arbeitstemperatur:	

<b>Housing colour:</b>	White
Kolor obudowy:	Biały
Körperfarbe:	Weiß

### Dimensions / Wymiary / Abmessungen

<b>Height</b> / Wysokość / Höhe:	88mm
----------------------------------	------

<b>Width</b> / Szerokość / Breite:	45mm
------------------------------------	------

<b>Depth</b> / Głębokość / Tiefe:	45mm
-----------------------------------	------

<b>Unit nett weight</b> / Waga jednostkowa netto / Nettogewicht der Einheit:	23g
--	-----

<b>In the package</b>	1pc.
/ W opakowaniu	1Szt.
/ Im Verpackung:	1Stk.

We reserve the right to make technical changes. The data contained in this material is not legally binding. / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Dane zawarte w niniejszym materiale nie są prawnie wiążące. / Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich in diesem Material.

Allegro Opt Sp. z o.o., Handlowa 23, 05-120 Legionowo, Poland.