

VIDEX-E27-G45-4W-WW

INDEX: VLE-G45e-04273

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.















20 000 h Not Dimmable No Flicker



ø 45 mm







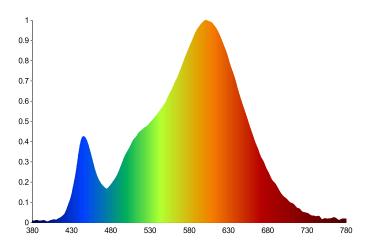
240°

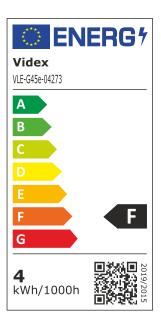
Compatible

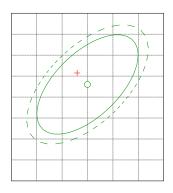
Ra ≥ 80

Free

WARRANTY 2 YEARS









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

VIDEX-E27-G45-4W-WW

INDEX: VLE-G45e-04273

Electrical parameters / Parametry elektryczne / Elektrische Parameter

Cap Connection type / Gwint Rodzaj połączenia / Sockel Anschlussart:	E27
Rated voltage / Napięcie znamionowe / Nennspannung:	175-250V A0
Rated frequency / Częstotliwość znamionowa / Nennfrequenz:	50Hz
Rated power (Pon) / Moc znamionowa (Pon) / Nennleistung (Pon):	4W
Rated current / Prąd znamionowy / Nennstrom:	34mA
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	4):
Equivalent power / Równoważna moc / Äquivalente Leistung:	33W
Displacement factor (cos φ1) / Współczynnik przemieszczenia (cos φ1) / Verschiebungskoeffizient (cos φ1):	>0.5
Survival factor / Współczynnik trwałości / Lebensdauerfaktor:	≥0.9

Type of light source / Rodzaj źródła światła / Lichtquellentyn

/ Lichtquellentyp	
Technology / Technologia / Technologie:	LED
Directional or non-directional light source / Kierunkowe lub bezkierunkowe źródło światła / Gerichtete oder ungerichtete Lichtquelle:	NDLS
Mains or non-mains light source / Źródło światła zasilane lub nie zasilane z sieci / Lichtquelle mit oder ohne Netzstromversorgung:	MLS
Connected light source (cls) / Podłączone źródło światła(cls) / Vernetzte Lichtquelle (cls):	No Nie Nein
Colour-tuneable light source	No
/ Źródło światła z możliwością zmiany barwy strumienia świetlnego / Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nie Nein
High luminance light source / Źródło światła o wysokiej jasności / Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	No Nie Nein



VIDEX-E27-G45-4W-WW

INDEX: VLE-G45e-04273

Anti-glare shield	No
/ Ekran przeciwodblaskowy	Nie
/ Blendschutzschild:	Nein
Compatible with a dimmer / Kompatybilny ze ściemniaczem / Kompatibel mit Dimmer:	No Nie Nein

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

Photometric parameters / Parametry fotometryczne / Photometrische Parameter

otometryczne / Photometrische Parameter	
Useful luminous flux of the light source (Φuse) / Przydatny strumień świetlny źródła światła (Φuse) / Nutzlichtstrom (Φuse):	380Lm (360°)
Correlated colour temperature / Skorelowana temperatura barwowa /Ähnliche Farbtemperatur:	3000K
Beam angle / Kat świecenia / Abstrahlwinkel:	240°
Colour rendering index / Wskaźnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex:	Ra>80
Chromaticity coordinates (x) / Współrzędne chromatyczności (x) / Chromatizitätskoordinaten (x):	0.44
Chromaticity coordinates (y) / Współrzędne chromatyczności (y) / Chromatizitätskoordinaten (y):	0.4
R9 colour rendering index value / Wartość wskaźnika oddawania barw R9 / R9-Farbwiedergabeindexwert:	>0
The lumen maintenance factor / Współczynnik utrzymania światła / Lichtstromerhalt:	≥94,8%
Colour consistency in McAdam ellipses (SDCM)	

Rated service life of product: Nominalna żywotność produktu: Lebensdauer des Produktes:	20000h/h/St
Housing material / Materiał obudowy / Körpermaterial:	PA
Diffuser material / Materiał dyfuzora / Diffusormaterial:	PC
Dust and moisture protection: Ochrona przed kurzem i wilgocią: Staub- und Feuchtigkeitsschutz:	IP20
Usage environment: Środowisko użytkowania: Nutzungsumgebung:	Inside Wewnątrz Innerhalb
Working temperature: Temperatura pracy: Arbeitstemperatur:	-20 to +40°C
Housing colour: Kolor obudowy: Körperfarbe:	White Biały Weiß

Dimensions / Wymiary / Abmessungen

Height / Wysokość / Höhe:	82mm
Width / Szerokość / Breite:	45mm
Depth / Głębokość / Tiefe:	45mm
Unit nett weight / Waga jednostkowa netto /	
Nettogewicht der Einheit:	20g

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.

Peak luminous intensity / Szczytowa intensywność światła / Spitzenlichtstärke:

/ Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):

Stroboscopic effect metric (SVM)

/ Efekt stroboskopowy (SVM)

Flicker metric (Pst LM) / Indeks migotania (Pst LM) / Flimmer-Messgröße (Pst LM):

/Spójność kolorów w elipsach McAdama (SDCM) <6 / Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM):

≤1

≤0.4

Date / Data / Datum: 23.11.2021