

# VIDEX®

VIDEX-E14-G45-4W-NW

INDEX: VLE-G45e-04144

## TECHNISCHE KARTE



LED Glühlampe



Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

# VIDEX®



240°



Ra ≥ 80



ON/OFF

20 000



20 000 h



Not Dimmable



-20° +40°C



No Flicker



No Flicker



CCT 4000K



Free



IP20

## GARANTIE 2 JAHRE

### NEUTRAL WHITE



4000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

## Allgemeine Parameter

**Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle** Lichtquelle

## Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	MLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendfreier Schutzschirm	nein

VIDEX-E14-G45-4W-NW

INDEX: VLE-G45e-04144

Technologie	LED
-------------	-----

## Elektrische Parameter

Leistung	4 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	34 mA
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.5
Überlebensfaktor	0.9

Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h) 4

## Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse)	380 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	240°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource (L70B50)	20000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥94.8%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)

# VIDEX®

## VIDEX-E14-G45-4W-NW

### INDEX: VLE-G45e-04144

<b>CRI MIN</b>	Ra 80
<b>CRI MAX</b>	Ra 88

#### Zusätzliche Information

<b>Einsatzumgebung</b>	innerhalb
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20° +40°C
<b>Quecksilbergehalt</b>	nein
<b>Schutzklasse, IP</b>	IP20

#### Maße

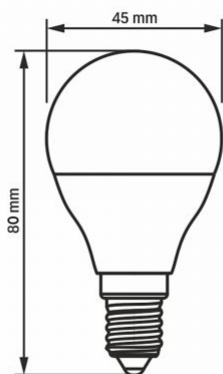
<b>Strichcode</b>	5904405540404
<b>Im Paket</b>	1 Stk.
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Menge in der Kiste</b>	20 Stk.
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	45 mm
<b>Einheit Nettogewicht</b>	19g

#### Warenkennzeichnungsschilder

<b>Verpackungskennzeichnung</b>	Recycling von Abfällen, CE, Nicht geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit, Entsorgungsmethode
---------------------------------	---



















## INDEX: VLE-G45e-04144



Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11,  
30-732 Krakow, Polen.

-  Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden
-  Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts
-  Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien
-  Nicht geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit
-  Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen
-  — Bewerteter Abstrahlwinkel  
240°
-  — Ra > 80 – Farbwiedergabeindex
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen  
20 000
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)  
20 000 h
-  — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern  
Not Dimmable
-  — Betriebstemperaturbereich  
-20° +40°C
-  — Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert  
No Flicker
-  — Das Produkt hat minimales Flimmern, das keine Unannehmlichkeiten oder Gefahr verursachen sollte  
No Flicker
-  — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)  
+56x  
56x  
MacAdam  
CCT 4000K
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber  
Hg  
Free
-  — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm; kein Schutz vor Feuchtigkeit  
IP20