

## Technische Details

Artikel-Nr. **64024**  
Warengruppe: **LED-Filament/Birnenform/Matt**  
Bezeichnung **4,5W (40W) 220-240V E27 470lm 2700K Retro-LED HD matt**

## Technik

<b>Produktdaten</b>		Maximale Umgebungstemperatur [°C]	<b>40</b>	Austausch stromlos	<b>nein</b>
Sockel	<b>E27</b>	Aussenanwendung	<b>nein</b>	Freibrennbetrieb	<b>ja</b>
Brennlage	<b>u360</b>	Coolbeam	<b>nein</b>	Nicht in Reflektoren	<b>ja</b>
Schutzglas	<b>nein</b>	Hotbeam	<b>nein</b>	Belüftung erforderlich	<b>ja</b>
UVSchutz	<b>nein</b>	stossfest	<b>nein</b>		
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	<b>-20</b>	Feuchteempfindlich	<b>ja</b>		
<b>Elektrische Daten</b>		Lebensdauer Bemesswert [h]	<b>15000</b>	Dimmbarkeit	<b>nein</b>
Spannung Nominalwert [V]	<b>220-240</b>	Frequenz Nominalwert [Hz]	<b>50</b>	Schaltzyklen bis Ausfall	<b>50000</b>
Spannung Bemesswert [V]	<b>230</b>	Stromart	<b>AC</b>	Ersparnis ggü. Äquivalenzprodukt [%]	<b>89</b>
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	<b>4,50</b>	EEEK	<b>A++</b>	Ausfallrate allg. [%] [<=]	<b>5,00</b>
Leistungsaufnahme Bemesswert [W]	<b>4,50</b>	Elektrischer Leistungsfaktor [>=]	<b>0,40</b>	Ausfallrate 1000h [%] [<=]	<b>5,00</b>
Lebensdauer Nominalwert [h]	<b>15000</b>	Zündzeit [sec.] [<]	<b>0,4</b>	Lebensdauerfaktor 6000 [h]	<b>0,90</b>
<b>Lichttechnische Daten</b>		Lichtfarbe	<b>warmwhite</b>	Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=]	<b>0,80</b>
Lichtstrom Nominalwert [lm]	<b>470</b>	Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=]	<b>90</b>	Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=]	<b>0,70</b>
Lichtstrom Bemesswert [lm]	<b>470</b>	Farbkonsistenz initial [SDCM] [<]	<b>6</b>	Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>1,00</b>
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	<b>104</b>	Flimmerfaktor	<b>10,00</b>	Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<]	<b>2,00</b>
Kelvin [k]	<b>2700</b>	Lichtstromäquivalenz zu AGL [W]	<b>40</b>		
<b>Umwelteigenschaften</b>		Amalgamtechnik		WEEE-Produkt	<b>ja</b>

## Verpackung

<b>Colorbox</b>		Inhalt (Produkte)	<b>3</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>
Stück	<b>1</b>	Barcode1	<b>4018412658999</b>		
<b>Innerbox</b>		Barcode1	<b>4018412659002</b>		
Stück	<b>10</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>		
<b>Transportkarton</b>		Barcode1	<b>4018412659019</b>		
Stück	<b>60</b>	Barcodetyp 1	<b>EAN/UCC-13</b>		