

## LED-SMD/COB Spezial 12W 220-240V R7s 1520lm 2700K DIM 118mm



Artikelnummer: **401049**

Artikelnummer:	401049
Lichtfarbe:	<b>warmwhite 2700 K</b>
Lichtstrom:	<b>1520 lm</b>
Abstrahl-/Halbwertswinkel	
Spannung/Stromart:	<b>220-240 V AC 50 Hz</b>
Leistungsaufnahme:	<b>12 W</b>
Energieverbrauch:	<b>12 kWh/1000h</b>
Energieeffizienzklasse:	
Dimmbar mit externem Dimmer:	<b>ja</b>
Lebensdauer:	<b>25000 h</b>
Abmessungen:	<b>29x118 mm</b>
Socket:	<b>R7s</b>
Barcode:	
Charge:	<i>P05752101035</i>

Die modernen LED-Lampen von MÜLLER-LICHT sind in zahlreichen Wohnbereichen vielfältig einsetzbar und der perfekte Ersatz für herkömmliche Glühlampen. Mit LED-Lampen schonen Sie nicht nur Ihren Geldbeutel sondern auch die Umwelt. Tauschen Sie ganz einfach Ihre herkömmlichen Glühlampen gegen MÜLLER-LICHT LED-Lampen aus und sparen Sie Energie und Stromkosten.

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Schönes, warmweißes Licht für eine angenehme Atmosphäre
- Hohe Farbwiedergabe für brillante Farben

### DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktmaße + Gewicht																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Artikelvariante</td> <td>401049C</td> </tr> <tr> <td>EPREL-Referenznummer</td> <td>1331757</td> </tr> <tr> <td>Hersteller</td> <td>Müller-Licht</td> </tr> </table>	Artikelvariante	401049C	EPREL-Referenznummer	1331757	Hersteller	Müller-Licht	<table border="1"> <tr> <td>Dimmbar mit externem Dimmer</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>Elektrischer Leistungsfaktor</td> <td>&gt; 0,50</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse</td> <td>(Skala A bis G): E</td> </tr> <tr> <td>Gewichteter Verbrauch</td> <td>12 kWh/1000h</td> </tr> <tr> <td>Lebensdauer Nominalwert</td> <td>25000 h</td> </tr> <tr> <td>Lebensdauerfaktor LED/OLED</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme Nominalwert</td> <td>12 W</td> </tr> <tr> <td>Nom. Stromstärke</td> <td>55 mA</td> </tr> <tr> <td>Spannung Nominalwert</td> <td>220-240 V</td> </tr> <tr> <td>Stromart</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Frequenz Nominalwert</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Verschiebungsfaktor (cos φ)</td> <td>0,88</td> </tr> </table>	Dimmbar mit externem Dimmer	ja	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50	Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): E	Gewichteter Verbrauch	12 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	25000 h	Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9	Leistungsaufnahme Nominalwert	12 W	Nom. Stromstärke	55 mA	Spannung Nominalwert	220-240 V	Stromart	AC	Frequenz Nominalwert	50 Hz	Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,88	<table border="1"> <tr> <td>Farbkonsistenz initial</td> <td>&lt; 6</td> </tr> <tr> <td>Farbwertanteil X</td> <td>0,436</td> </tr> <tr> <td>Farbwertanteil Y</td> <td>0,393</td> </tr> <tr> <td>Farbtemperatur</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Farbwiedergabeeigenschaft Ra</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>Lichtausbeute Nominalwert</td> <td>127 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Lichtfarbe</td> <td>warmwhite</td> </tr> <tr> <td>Lichtstrom Nominalwert</td> <td>1520 lm</td> </tr> <tr> <td>Lichtstromerhalt LED/OLED</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Stroboskopeffekt</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>Spektrumbild</td> <td></td> </tr> </table>	Farbkonsistenz initial	< 6	Farbwertanteil X	0,436	Farbwertanteil Y	0,393	Farbtemperatur	2700 K	Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥80	Lichtausbeute Nominalwert	127 lm/W	Lichtfarbe	warmwhite	Lichtstrom Nominalwert	1520 lm	Lichtstromerhalt LED/OLED	0,90	Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz	100 W	Stroboskopeffekt	0,9	Spektrumbild		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Produktmaße + Gewicht</th> </tr> <tr> <td>Länge/Tiefe</td> <td>29 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>29 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>118 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>92,00 g</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Produktdaten</th> </tr> <tr> <td>Beleuchtungstechnologie</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Modell (Technisch)</td> <td>LED-R7s</td> </tr> <tr> <td>Nicht in Reflektoren betreiben</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>Socket</td> <td>R7s</td> </tr> <tr> <td>Inverkehrbringer</td> <td>Müller-Licht</td> </tr> <tr> <td>Marke</td> <td>Müller-Licht</td> </tr> <tr> <td>CE Kennzeichnung</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>Garantieprodukt</td> <td>nein</td> </tr> </table>	Produktmaße + Gewicht		Länge/Tiefe	29 mm	Breite	29 mm	Höhe	118 mm	Gewicht	92,00 g	Produktdaten		Beleuchtungstechnologie	LED	Modell (Technisch)	LED-R7s	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Socket	R7s	Inverkehrbringer	Müller-Licht	Marke	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	nein
Artikelvariante	401049C																																																																																				
EPREL-Referenznummer	1331757																																																																																				
Hersteller	Müller-Licht																																																																																				
Dimmbar mit externem Dimmer	ja																																																																																				
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50																																																																																				
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): E																																																																																				
Gewichteter Verbrauch	12 kWh/1000h																																																																																				
Lebensdauer Nominalwert	25000 h																																																																																				
Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9																																																																																				
Leistungsaufnahme Nominalwert	12 W																																																																																				
Nom. Stromstärke	55 mA																																																																																				
Spannung Nominalwert	220-240 V																																																																																				
Stromart	AC																																																																																				
Frequenz Nominalwert	50 Hz																																																																																				
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,88																																																																																				
Farbkonsistenz initial	< 6																																																																																				
Farbwertanteil X	0,436																																																																																				
Farbwertanteil Y	0,393																																																																																				
Farbtemperatur	2700 K																																																																																				
Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥80																																																																																				
Lichtausbeute Nominalwert	127 lm/W																																																																																				
Lichtfarbe	warmwhite																																																																																				
Lichtstrom Nominalwert	1520 lm																																																																																				
Lichtstromerhalt LED/OLED	0,90																																																																																				
Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz	100 W																																																																																				
Stroboskopeffekt	0,9																																																																																				
Spektrumbild																																																																																					
Produktmaße + Gewicht																																																																																					
Länge/Tiefe	29 mm																																																																																				
Breite	29 mm																																																																																				
Höhe	118 mm																																																																																				
Gewicht	92,00 g																																																																																				
Produktdaten																																																																																					
Beleuchtungstechnologie	LED																																																																																				
Modell (Technisch)	LED-R7s																																																																																				
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																				
Socket	R7s																																																																																				
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																				
Marke	Müller-Licht																																																																																				
CE Kennzeichnung	ja																																																																																				
Garantieprodukt	nein																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Umwelteigenschaften</th> </tr> <tr> <td>Triman-Kennzeichen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WEEE-Produkt</td> <td></td> </tr> </table>	Umwelteigenschaften		Triman-Kennzeichen		WEEE-Produkt																																																																																
Umwelteigenschaften																																																																																					
Triman-Kennzeichen																																																																																					
WEEE-Produkt																																																																																					

## Dimmerliste für Artikel: 401049

Dimmertyp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Berker 283010	B									
Busch-Jäger 2200 U-503	B	B	B							
Busch-Jäger 2250 U		B								
Busch-Jäger 6523 U	A	A	B	B	B	B	B	B		
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10	B									
Jung 266 GDE	B		B		B					
Kopp 842800187	B									
Merten MEG 5140	B									
PEHA 435 HAN	B									
PEHA 431 HAN	B									
Viribright EU2W	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Unitec Universal 45059	B	B								

1-10 Dimmverhalten bei dieser Anzahl an Leuchtmitteln an einem Dimmer.

Gute bis sehr gute Dimmbarkeit
  Eingeschränkte Dimmbarkeit
  Schlechte Dimmbarkeit
  Betrieb nicht möglich