



Artikelnummer: **401010**

## LED-SMD/COB Tropfenform 3W (25W) 220-240V E14 245lm 200° 2700K

Artikelnummer: 401010  
 Lichtfarbe: **warmwhite 2700 K**  
 Lichtstrom: **245 lm**  
 Abstrahl-/Halbwertswinkel: **180 °**  
 Spannung/Stromart: **220-240 V AC 50 Hz**  
 Leistungsaufnahme: **3 W**  
 Energieverbrauch: **3 kWh/1000h**  
 Energieeffizienzklasse:   
 Dimmbar mit externem Dimmer: **nein**  
 Lebensdauer: **25000 h**  
 Abmessungen: **45x79 mm**  
 Sockel: **E14**  
 Barcode: **4018412675521**

### DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktmaße + Gewicht																																																																																																																														
<table border="1"> <tr><td>Artikelvariante</td><td>401010</td></tr> <tr><td>Barcode</td><td>4018412675521</td></tr> <tr><td>Verpackungseinheit</td><td></td></tr> <tr><td>EPREL-Referenznummer</td><td>899965</td></tr> <tr><td>Hersteller</td><td>Müller-Licht</td></tr> <tr><td>Zolltarifnummer</td><td>85395200000</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Verpackung</b></td></tr> <tr><td>Colorbox/Barcode 1</td><td>4018412675521</td></tr> <tr><td>Colorbox/Inhalt (Stück)</td><td>1</td></tr> <tr><td>Colorbox/Gewicht</td><td>9,00 g</td></tr> <tr><td>Colorbox/Abmessungen</td><td>L=46 B=46 H=117 mm</td></tr> <tr><td>Tray/Barcode 1</td><td>4018412675538</td></tr> <tr><td>Tray/Inhalt (Stück)</td><td>10</td></tr> <tr><td>Tray/Gewicht</td><td>62,00 g</td></tr> <tr><td>Tray/Abmessungen</td><td>L=250 B=100 H=95 mm</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Barcode 1</td><td>4018412675545</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Inhalt (Stück)</td><td>60</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Gewicht</td><td>280,00 g</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Abmessungen</td><td>L=325 B=276 H=213 mm</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Umwelteigenschaften</b></td></tr> <tr><td>Triman-Kennzeichen</td><td></td></tr> <tr><td>WEEE-Produkt</td><td></td></tr> </table>	Artikelvariante	401010	Barcode	4018412675521	Verpackungseinheit		EPREL-Referenznummer	899965	Hersteller	Müller-Licht	Zolltarifnummer	85395200000	<b>Verpackung</b>		Colorbox/Barcode 1	4018412675521	Colorbox/Inhalt (Stück)	1	Colorbox/Gewicht	9,00 g	Colorbox/Abmessungen	L=46 B=46 H=117 mm	Tray/Barcode 1	4018412675538	Tray/Inhalt (Stück)	10	Tray/Gewicht	62,00 g	Tray/Abmessungen	L=250 B=100 H=95 mm	Transportkarton/Barcode 1	4018412675545	Transportkarton/Inhalt (Stück)	60	Transportkarton/Gewicht	280,00 g	Transportkarton/Abmessungen	L=325 B=276 H=213 mm	<b>Umwelteigenschaften</b>		Triman-Kennzeichen		WEEE-Produkt		<table border="1"> <tr><td>Dimmbar mit externem Dimmer</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Elektrischer Leistungsfaktor</td><td>&gt; 0,47</td></tr> <tr><td>Energieeffizienzklasse</td><td>(Skala A bis G): G</td></tr> <tr><td>Gewichteter Verbrauch</td><td>3 kWh/1000h</td></tr> <tr><td>Lebensdauer Nominalwert</td><td>25000 h</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme Nominalwert</td><td>3 W</td></tr> <tr><td>Nom. Stromstärke</td><td>28 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>0,92</td></tr> </table>	Dimmbar mit externem Dimmer	nein	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,47	Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): G	Gewichteter Verbrauch	3 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	25000 h	Leistungsaufnahme Nominalwert	3 W	Nom. Stromstärke	28 mA	Spannung Nominalwert	220-240 V	Stromart	AC	Frequenz Nominalwert	50 Hz	Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,92	<table border="1"> <tr><td>Farbkonsistenz initial</td><td>&lt; 6</td></tr> <tr><td>Farbwertanteil X</td><td>0,462</td></tr> <tr><td>Farbwertanteil Y</td><td>0,417</td></tr> <tr><td>Farbtemperatur</td><td>2700 K</td></tr> <tr><td>Farbwiedergabeeigenschaft R9</td><td>≥50</td></tr> <tr><td>Farbwiedergabeeigenschaft Ra</td><td>≥90</td></tr> <tr><td>Abstrahl-/Halbwertswinkel</td><td>180 °</td></tr> <tr><td>Lichtausbeute Nominalwert</td><td>82 lm/W</td></tr> <tr><td>Lichtfarbe</td><td>warmwhite</td></tr> <tr><td>Lichtstrom Nominalwert</td><td>245 lm</td></tr> <tr><td>Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz</td><td>25 W</td></tr> <tr><td>Spektrumbild</td><td></td></tr> </table>	Farbkonsistenz initial	< 6	Farbwertanteil X	0,462	Farbwertanteil Y	0,417	Farbtemperatur	2700 K	Farbwiedergabeeigenschaft R9	≥50	Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90	Abstrahl-/Halbwertswinkel	180 °	Lichtausbeute Nominalwert	82 lm/W	Lichtfarbe	warmwhite	Lichtstrom Nominalwert	245 lm	Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz	25 W	Spektrumbild		<table border="1"> <tr><td colspan="2"><b>Produktmaße + Gewicht</b></td></tr> <tr><td>Länge/Tiefe</td><td>45 mm</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>45 mm</td></tr> <tr><td>Höhe</td><td>79 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>17,00 g</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Produktdaten</b></td></tr> <tr><td>Austausch stromlos</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Belüftung erforderlich</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Frostung</td><td>Chemisch</td></tr> <tr><td>Minimale Umgebungstemperatur</td><td>-20 °C</td></tr> <tr><td>Maximale Umgebungstemperatur</td><td>40 °C</td></tr> <tr><td>Modell (Technisch)</td><td>P45</td></tr> <tr><td>Nicht in Reflektoren betreiben</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Sockel</td><td>E14</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>3 Jahre <a href="#">Garantiebedingungen</a></td></tr> </table>	<b>Produktmaße + Gewicht</b>		Länge/Tiefe	45 mm	Breite	45 mm	Höhe	79 mm	Gewicht	17,00 g	<b>Produktdaten</b>		Austausch stromlos	nein	Belüftung erforderlich	ja	Frostung	Chemisch	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	Modell (Technisch)	P45	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Sockel	E14	Inverkehrbringer	Müller-Licht	Marke	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	3 Jahre <a href="#">Garantiebedingungen</a>
Artikelvariante	401010																																																																																																																																
Barcode	4018412675521																																																																																																																																
Verpackungseinheit																																																																																																																																	
EPREL-Referenznummer	899965																																																																																																																																
Hersteller	Müller-Licht																																																																																																																																
Zolltarifnummer	85395200000																																																																																																																																
<b>Verpackung</b>																																																																																																																																	
Colorbox/Barcode 1	4018412675521																																																																																																																																
Colorbox/Inhalt (Stück)	1																																																																																																																																
Colorbox/Gewicht	9,00 g																																																																																																																																
Colorbox/Abmessungen	L=46 B=46 H=117 mm																																																																																																																																
Tray/Barcode 1	4018412675538																																																																																																																																
Tray/Inhalt (Stück)	10																																																																																																																																
Tray/Gewicht	62,00 g																																																																																																																																
Tray/Abmessungen	L=250 B=100 H=95 mm																																																																																																																																
Transportkarton/Barcode 1	4018412675545																																																																																																																																
Transportkarton/Inhalt (Stück)	60																																																																																																																																
Transportkarton/Gewicht	280,00 g																																																																																																																																
Transportkarton/Abmessungen	L=325 B=276 H=213 mm																																																																																																																																
<b>Umwelteigenschaften</b>																																																																																																																																	
Triman-Kennzeichen																																																																																																																																	
WEEE-Produkt																																																																																																																																	
Dimmbar mit externem Dimmer	nein																																																																																																																																
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,47																																																																																																																																
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): G																																																																																																																																
Gewichteter Verbrauch	3 kWh/1000h																																																																																																																																
Lebensdauer Nominalwert	25000 h																																																																																																																																
Leistungsaufnahme Nominalwert	3 W																																																																																																																																
Nom. Stromstärke	28 mA																																																																																																																																
Spannung Nominalwert	220-240 V																																																																																																																																
Stromart	AC																																																																																																																																
Frequenz Nominalwert	50 Hz																																																																																																																																
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,92																																																																																																																																
Farbkonsistenz initial	< 6																																																																																																																																
Farbwertanteil X	0,462																																																																																																																																
Farbwertanteil Y	0,417																																																																																																																																
Farbtemperatur	2700 K																																																																																																																																
Farbwiedergabeeigenschaft R9	≥50																																																																																																																																
Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90																																																																																																																																
Abstrahl-/Halbwertswinkel	180 °																																																																																																																																
Lichtausbeute Nominalwert	82 lm/W																																																																																																																																
Lichtfarbe	warmwhite																																																																																																																																
Lichtstrom Nominalwert	245 lm																																																																																																																																
Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz	25 W																																																																																																																																
Spektrumbild																																																																																																																																	
<b>Produktmaße + Gewicht</b>																																																																																																																																	
Länge/Tiefe	45 mm																																																																																																																																
Breite	45 mm																																																																																																																																
Höhe	79 mm																																																																																																																																
Gewicht	17,00 g																																																																																																																																
<b>Produktdaten</b>																																																																																																																																	
Austausch stromlos	nein																																																																																																																																
Belüftung erforderlich	ja																																																																																																																																
Frostung	Chemisch																																																																																																																																
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C																																																																																																																																
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C																																																																																																																																
Modell (Technisch)	P45																																																																																																																																
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																																																																
Sockel	E14																																																																																																																																
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																																																																
Marke	Müller-Licht																																																																																																																																
CE Kennzeichnung	ja																																																																																																																																
Garantieprodukt	3 Jahre <a href="#">Garantiebedingungen</a>																																																																																																																																