

Artikelnummer: **401009**

LED-SMD/COB Birnenform 23.5W (150W) 220-240V E27 2450lm 200° 2700K

Artikelnummer: 401009  
 Lichtfarbe: **2700 K**  
 Lichtstrom: **2450 lm**  
 Abstrahl-/Halbwertswinkel: **200 °**  
 Spannung/Stromart: **220-240 V AC 50 Hz**  
 Leistungsaufnahme: **23,50 W**  
 Energieverbrauch: **24 kWh/1000h**  
 Energieeffizienzklasse:   
 Dimmbar mit externem Dimmer: **nein**  
 Lebensdauer: **20000 h**  
 Abmessungen: **80x149 mm**  
 Sockel: **E27**  
 Barcode: **4018412675484**  
 Charge: **EB0000000**

## DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktmaße + Gewicht																																																																																																																														
<table border="1"> <tr><td>Artikelvariante</td><td>4010098</td></tr> <tr><td>Barcode</td><td>4018412675484</td></tr> <tr><td>Verpackungseinheit</td><td></td></tr> <tr><td>EPREL-Referenznummer</td><td>735136</td></tr> <tr><td>Hersteller</td><td>Müller-Licht</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Produktverpackung</b></td></tr> <tr><td>Type</td><td>Colorbox</td></tr> <tr><td>Barcode1</td><td>4018412675484</td></tr> <tr><td>Stück</td><td>1</td></tr> <tr><td>Abmessungen</td><td>L=65 B=65 H=155 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>19,00 g</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Gebindeverpackung</b></td></tr> <tr><td>Type</td><td>Tray</td></tr> <tr><td>Barcode1</td><td>4018412675491</td></tr> <tr><td>Stück</td><td>10</td></tr> <tr><td>Abmessungen</td><td>L=348 B=145 H=140 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>123,00 g</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Transportverpackung</b></td></tr> <tr><td>Type</td><td>Transportkarton</td></tr> <tr><td>Barcode1</td><td>4018412675507</td></tr> <tr><td>Stück</td><td>60</td></tr> <tr><td>Abmessungen</td><td>L=435 B=375 H=315 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>550,00 g</td></tr> </table>	Artikelvariante	4010098	Barcode	4018412675484	Verpackungseinheit		EPREL-Referenznummer	735136	Hersteller	Müller-Licht	<b>Produktverpackung</b>		Type	Colorbox	Barcode1	4018412675484	Stück	1	Abmessungen	L=65 B=65 H=155 mm	Gewicht	19,00 g	<b>Gebindeverpackung</b>		Type	Tray	Barcode1	4018412675491	Stück	10	Abmessungen	L=348 B=145 H=140 mm	Gewicht	123,00 g	<b>Transportverpackung</b>		Type	Transportkarton	Barcode1	4018412675507	Stück	60	Abmessungen	L=435 B=375 H=315 mm	Gewicht	550,00 g	<table border="1"> <tr><td>Dimmbar mit externem Dimmer</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Elektrischer Leistungsfaktor</td><td>&gt; 0,50</td></tr> <tr><td>Energieeffizienzklasse</td><td>(Skala A bis G): F</td></tr> <tr><td>Gewichteter Verbrauch</td><td>24 kWh/1000h</td></tr> <tr><td>Lebensdauer Nominalwert</td><td>20000 h</td></tr> <tr><td>Lebensdauerfaktor LED/OLED</td><td>0,9</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme Nominalwert</td><td>23,50 W</td></tr> <tr><td>Nom. Stromstärke</td><td>163 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	nein	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50	Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): F	Gewichteter Verbrauch	24 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	20000 h	Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9	Leistungsaufnahme Nominalwert	23,50 W	Nom. Stromstärke	163 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>Abstrahl-/Halbwertswinkel</td><td>200 °</td></tr> <tr><td>Lichtausbeute Nominalwert</td><td>104 lm/W</td></tr> <tr><td>Lichtstrom Nominalwert</td><td>2450 lm</td></tr> <tr><td>Lichtstromerhalt LED/OLED</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz</td><td>150 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	Abstrahl-/Halbwertswinkel	200 °	Lichtausbeute Nominalwert	104 lm/W	Lichtstrom Nominalwert	2450 lm	Lichtstromerhalt LED/OLED	0,90	Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz	150 W	Stroboskopeffekt	0,9	Spektrumbild		<table border="1"> <tr><td colspan="2"><b>Produktmaße + Gewicht</b></td></tr> <tr><td>Länge/Tiefe</td><td>80 mm</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>80 mm</td></tr> <tr><td>Höhe</td><td>149 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>62,00 g</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Produktdaten</b></td></tr> <tr><td>Beleuchtungstechnologie</td><td>LED</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>A80</td></tr> <tr><td>Nicht in Reflektoren betreiben</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Sockel</td><td>E27</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>	<b>Produktmaße + Gewicht</b>		Länge/Tiefe	80 mm	Breite	80 mm	Höhe	149 mm	Gewicht	62,00 g	<b>Produktdaten</b>		Beleuchtungstechnologie	LED	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	Modell (Technisch)	A80	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Sockel	E27	Inverkehrbringer	Müller-Licht	Marke	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	nein
Artikelvariante	4010098																																																																																																																																
Barcode	4018412675484																																																																																																																																
Verpackungseinheit																																																																																																																																	
EPREL-Referenznummer	735136																																																																																																																																
Hersteller	Müller-Licht																																																																																																																																
<b>Produktverpackung</b>																																																																																																																																	
Type	Colorbox																																																																																																																																
Barcode1	4018412675484																																																																																																																																
Stück	1																																																																																																																																
Abmessungen	L=65 B=65 H=155 mm																																																																																																																																
Gewicht	19,00 g																																																																																																																																
<b>Gebindeverpackung</b>																																																																																																																																	
Type	Tray																																																																																																																																
Barcode1	4018412675491																																																																																																																																
Stück	10																																																																																																																																
Abmessungen	L=348 B=145 H=140 mm																																																																																																																																
Gewicht	123,00 g																																																																																																																																
<b>Transportverpackung</b>																																																																																																																																	
Type	Transportkarton																																																																																																																																
Barcode1	4018412675507																																																																																																																																
Stück	60																																																																																																																																
Abmessungen	L=435 B=375 H=315 mm																																																																																																																																
Gewicht	550,00 g																																																																																																																																
Dimmbar mit externem Dimmer	nein																																																																																																																																
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50																																																																																																																																
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): F																																																																																																																																
Gewichteter Verbrauch	24 kWh/1000h																																																																																																																																
Lebensdauer Nominalwert	20000 h																																																																																																																																
Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9																																																																																																																																
Leistungsaufnahme Nominalwert	23,50 W																																																																																																																																
Nom. Stromstärke	163 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																																																																																																																																
Abstrahl-/Halbwertswinkel	200 °																																																																																																																																
Lichtausbeute Nominalwert	104 lm/W																																																																																																																																
Lichtstrom Nominalwert	2450 lm																																																																																																																																
Lichtstromerhalt LED/OLED	0,90																																																																																																																																
Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz	150 W																																																																																																																																
Stroboskopeffekt	0,9																																																																																																																																
Spektrumbild																																																																																																																																	
<b>Produktmaße + Gewicht</b>																																																																																																																																	
Länge/Tiefe	80 mm																																																																																																																																
Breite	80 mm																																																																																																																																
Höhe	149 mm																																																																																																																																
Gewicht	62,00 g																																																																																																																																
<b>Produktdaten</b>																																																																																																																																	
Beleuchtungstechnologie	LED																																																																																																																																
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C																																																																																																																																
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C																																																																																																																																
Modell (Technisch)	A80																																																																																																																																
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																																																																
Sockel	E27																																																																																																																																
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																																																																
Marke	Müller-Licht																																																																																																																																
CE Kennzeichnung	ja																																																																																																																																
Garantieprodukt	nein																																																																																																																																