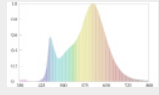
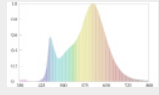
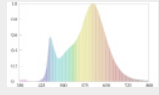








Artikelnummer: **401038**

LED-SMD/COB Reflektorform 4W 12V GU5.3 320lm 36° 2700K

Artikelnummer:	401038
Lichtfarbe:	warmwhite 2700 K
Lichtstrom:	320 lm
Abstrahl-/Halbwertswinkel	36 °
Spannung/Stromart:	12 V ACDC 50 Hz
Leistungsaufnahme:	4 W
Energieverbrauch:	5 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse:	 F
Dimmbar mit externem Dimmer:	nein
Lebensdauer:	25000 h
Abmessungen:	50x48 mm
Sockel:	GU5.3
Barcode:	4018412676436

DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktdaten																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Artikelvariante</td> <td>4010388</td> </tr> <tr> <td>Barcode</td> <td>4018412676436</td> </tr> <tr> <td>EPREL-Referenznummer</td> <td>697433</td> </tr> <tr> <td>Hersteller</td> <td>Müller-Licht</td> </tr> <tr> <td>Zolltarifnummer</td> <td>85395000000</td> </tr> </table>	Artikelvariante	4010388	Barcode	4018412676436	EPREL-Referenznummer	697433	Hersteller	Müller-Licht	Zolltarifnummer	85395000000	<table border="1"> <tr> <td>Dimmbar mit externem Dimmer</td> <td>nein</td> </tr> <tr> <td>Elektrischer Leistungsfaktor</td> <td>> 0,74</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse</td> <td>(Skala A bis G): F</td> </tr> <tr> <td>ERP Anwendungsbereich</td> <td>Lichtquelle - Label vorhanden</td> </tr> <tr> <td>Gewichteter Verbrauch</td> <td>5 kWh/1000h</td> </tr> <tr> <td>Lebensdauer Nominalwert</td> <td>25000 h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme Nominalwert</td> <td>4 W</td> </tr> <tr> <td>Nom. Stromstärke</td> <td>556 mA</td> </tr> <tr> <td>Spannung Nominalwert</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Stromart</td> <td>ACDC</td> </tr> <tr> <td>Frequenz Nominalwert</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Verschiebungsfaktor (cos φ)</td> <td>0,74</td> </tr> </table>	Dimmbar mit externem Dimmer	nein	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,74	Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): F	ERP Anwendungsbereich	Lichtquelle - Label vorhanden	Gewichteter Verbrauch	5 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	25000 h	Leistungsaufnahme Nominalwert	4 W	Nom. Stromstärke	556 mA	Spannung Nominalwert	12 V	Stromart	ACDC	Frequenz Nominalwert	50 Hz	Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,74	<table border="1"> <tr> <td>Farbkonsistenz initial</td> <td>< 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>Farbwiedergabebeeigenschaft Ra</td> <td>≥80</td> </tr> <tr> <td>Abstrahl-/Halbwertswinkel</td> <td>36 °</td> </tr> <tr> <td>Lichtausbeute Nominalwert</td> <td>80 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Lichtfarbe</td> <td>warmwhite</td> </tr> <tr> <td>Lichtstrom Nominalwert</td> <td>320 lm</td> </tr> <tr> <td>Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz</td> <td>33 W</td> </tr> <tr> <td>Nutzlichtstrom 90°</td> <td>320 lm</td> </tr> <tr> <td>Spitzenlichtstärke</td> <td>950 cd</td> </tr> <tr> <td>Spektrumbild</td> <td></td> </tr> </table>	Farbkonsistenz initial	< 6	Farbwertanteil X	0,436	Farbwertanteil Y	0,393	Farbtemperatur	2700 K	Farbwiedergabebeeigenschaft Ra	≥80	Abstrahl-/Halbwertswinkel	36 °	Lichtausbeute Nominalwert	80 lm/W	Lichtfarbe	warmwhite	Lichtstrom Nominalwert	320 lm	Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz	33 W	Nutzlichtstrom 90°	320 lm	Spitzenlichtstärke	950 cd	Spektrumbild		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Produktmaße + Gewicht</td> </tr> <tr> <td>Länge/Tiefe</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>48 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>21,00 g</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Produktdaten</td> </tr> <tr> <td>Austausch stromlos</td> <td>nein</td> </tr> <tr> <td>Beleuchtungstechnologie</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Belüftung erforderlich</td> <td>ja</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>LED-MR16</td> </tr> <tr> <td>Nicht in Reflektoren betreiben</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>Sockel</td> <td>GU5.3</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	50 mm	Breite	50 mm	Höhe	48 mm	Gewicht	21,00 g	Produktdaten		Austausch stromlos	nein	Beleuchtungstechnologie	LED	Belüftung erforderlich	ja	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	Modell (Technisch)	LED-MR16	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Sockel	GU5.3	Inverkehrbringer	Müller-Licht	Marke	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	nein
Artikelvariante	4010388																																																																																																		
Barcode	4018412676436																																																																																																		
EPREL-Referenznummer	697433																																																																																																		
Hersteller	Müller-Licht																																																																																																		
Zolltarifnummer	85395000000																																																																																																		
Dimmbar mit externem Dimmer	nein																																																																																																		
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,74																																																																																																		
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): F																																																																																																		
ERP Anwendungsbereich	Lichtquelle - Label vorhanden																																																																																																		
Gewichteter Verbrauch	5 kWh/1000h																																																																																																		
Lebensdauer Nominalwert	25000 h																																																																																																		
Leistungsaufnahme Nominalwert	4 W																																																																																																		
Nom. Stromstärke	556 mA																																																																																																		
Spannung Nominalwert	12 V																																																																																																		
Stromart	ACDC																																																																																																		
Frequenz Nominalwert	50 Hz																																																																																																		
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,74																																																																																																		
Farbkonsistenz initial	< 6																																																																																																		
Farbwertanteil X	0,436																																																																																																		
Farbwertanteil Y	0,393																																																																																																		
Farbtemperatur	2700 K																																																																																																		
Farbwiedergabebeeigenschaft Ra	≥80																																																																																																		
Abstrahl-/Halbwertswinkel	36 °																																																																																																		
Lichtausbeute Nominalwert	80 lm/W																																																																																																		
Lichtfarbe	warmwhite																																																																																																		
Lichtstrom Nominalwert	320 lm																																																																																																		
Lichtstromäquivalenz zu Inkandescenz	33 W																																																																																																		
Nutzlichtstrom 90°	320 lm																																																																																																		
Spitzenlichtstärke	950 cd																																																																																																		
Spektrumbild																																																																																																			
Produktmaße + Gewicht																																																																																																			
Länge/Tiefe	50 mm																																																																																																		
Breite	50 mm																																																																																																		
Höhe	48 mm																																																																																																		
Gewicht	21,00 g																																																																																																		
Produktdaten																																																																																																			
Austausch stromlos	nein																																																																																																		
Beleuchtungstechnologie	LED																																																																																																		
Belüftung erforderlich	ja																																																																																																		
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C																																																																																																		
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C																																																																																																		
Modell (Technisch)	LED-MR16																																																																																																		
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																																		
Sockel	GU5.3																																																																																																		
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																																		
Marke	Müller-Licht																																																																																																		
CE Kennzeichnung	ja																																																																																																		
Garantieprodukt	nein																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Verpackung</td> </tr> <tr> <td>Colorbox/Barcode 1</td> <td>4018412676436</td> </tr> <tr> <td>Colorbox/Inhalt (Stück)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Colorbox/Gewicht</td> <td>14,00 g</td> </tr> <tr> <td>Colorbox/Abmessungen</td> <td>L=52 B=50 H=120 mm</td> </tr> <tr> <td>Tray/Barcode 1</td> <td>4018412676443</td> </tr> <tr> <td>Tray/Inhalt (Stück)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Tray/Gewicht</td> <td>91,00 g</td> </tr> <tr> <td>Tray/Abmessungen</td> <td>L=272 B=115 H=35 mm</td> </tr> <tr> <td>Transportkarton/Barcode 1</td> <td>4018412676450</td> </tr> <tr> <td>Transportkarton/Inhalt (Stück)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Transportkarton/Gewicht</td> <td>350,00 g</td> </tr> <tr> <td>Transportkarton/Abmessungen</td> <td>L=362 B=296 H=220 mm</td> </tr> </table>	Verpackung		Colorbox/Barcode 1	4018412676436	Colorbox/Inhalt (Stück)	1	Colorbox/Gewicht	14,00 g	Colorbox/Abmessungen	L=52 B=50 H=120 mm	Tray/Barcode 1	4018412676443	Tray/Inhalt (Stück)	10	Tray/Gewicht	91,00 g	Tray/Abmessungen	L=272 B=115 H=35 mm	Transportkarton/Barcode 1	4018412676450	Transportkarton/Inhalt (Stück)	60	Transportkarton/Gewicht	350,00 g	Transportkarton/Abmessungen	L=362 B=296 H=220 mm	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Umwelteigenschaften</td> </tr> <tr> <td>Triman-Kennzeichen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WEEE-Produkt</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Recycling</td> </tr> </table>	Umwelteigenschaften		Triman-Kennzeichen		WEEE-Produkt			Recycling																																																																
Verpackung																																																																																																			
Colorbox/Barcode 1	4018412676436																																																																																																		
Colorbox/Inhalt (Stück)	1																																																																																																		
Colorbox/Gewicht	14,00 g																																																																																																		
Colorbox/Abmessungen	L=52 B=50 H=120 mm																																																																																																		
Tray/Barcode 1	4018412676443																																																																																																		
Tray/Inhalt (Stück)	10																																																																																																		
Tray/Gewicht	91,00 g																																																																																																		
Tray/Abmessungen	L=272 B=115 H=35 mm																																																																																																		
Transportkarton/Barcode 1	4018412676450																																																																																																		
Transportkarton/Inhalt (Stück)	60																																																																																																		
Transportkarton/Gewicht	350,00 g																																																																																																		
Transportkarton/Abmessungen	L=362 B=296 H=220 mm																																																																																																		
Umwelteigenschaften																																																																																																			
Triman-Kennzeichen																																																																																																			
WEEE-Produkt																																																																																																			
	Recycling																																																																																																		