

## LED-SMD/COB Reflektorform 4.8W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K Retro GU10 spot tint white ZB 3.0



Artikelnummer:	404024
Lichtfarbe:	<b>tint white (2700-6500K) 2700 K</b>
Lichtstrom:	<b>350 lm</b>
Abstrahl-/Halbwertswinkel	<b>36 °</b>
Spannung/Stromart:	<b>220-240 V AC 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme:	<b>4,8 W</b>
Energieverbrauch:	<b>5 kWh/1000h</b>
Energieeffizienzklasse:	<b>A G F</b>
Dimmbar mit externem Dimmer:	<b>nein</b>
Lebensdauer:	<b>25000 h</b>
Abmessungen:	<b>50x57 mm</b>
Sockel:	<b>GU10</b>
Barcode:	<b>4018412667045</b>

Artikelnummer: **404024**

Eindrehen, fertig, los - so einfach ist smartes Licht. Mit tint bist Du sofort startklar. Die LED-Lampen im Retro-Look sind mit ihrem stylischen Glasgehäuse ein besonderer Hingucker. Sie lassen sich ohne komplizierte Installation oder Downloads z.B. über die tint-Fernbedienung bedienen. Dabei lassen sich tint-Lampen einzeln, aber auch zusammengefasst in Gruppen als Einheit ansteuern. Ebenso kann das Licht nach Belieben gedimmt werden. tint white sorgt für verschiedene Weißtöne von gemütlichem warmweißem Licht bis hin zu aktivierendem Tageslicht. Über die tint-Fernbedienung wählst Du ganz bequem zwischen drei voreingestellten Lichtszenen: Egal ob belebendes Arbeitslicht, ein entspannter Sonnenuntergang oder beruhigendes Nachtlicht - tint sorgt immer für die richtige Stimmung. tint hört außerdem auf Wort: Steuer Dein Licht bequem per Amazon Alexa über Echo Plus oder Echo Studio. Dank ZigBee 3.0 ist tint in gängige Smarthome-Systeme einbindbar und bietet damit viele weitere Funktionen wie z.B. Zeitsteuerung oder Kontrolle von unterwegs per App.

- tint LED-Reflektor GU10 Retro white im Vintage-Look: Weißtöne von warmweißem Licht (2700 K) bis hin zu aktivierendem Tageslicht (6500 K)
- Intuitiv steuerbar über tint-Fernbedienung (zusätzlich erhältlich) - 3 voreingestellte Lichtszenen von "Arbeiten" über "Sonnenuntergang" bis "Schlafen", individuell einstellbare Lichtgruppen
- Stufenlos dimmbar, z. B. per tint-Fernbedienung (nicht mit herkömmlichen Dimmern steuerbar)
- Sprachsteuerung per Amazon Alexa über alle Echo-Geräte mit integriertem Zigbee Smart Home Hub, zum Beispiel Echo Plus oder Echo Studio
- Smarthome ready: Einbindbar in viele gängige Smarthome-Systeme mit Zigbee-Gateway\*, zum Beispiel Philips Hue\*, Magenta SmartHome\*, Samsung SmartThings\*, Osram Lightify\*, oder Amazon Alexa über Echo Plus\*. \*Einschränkungen bei einzelnen Diensten möglich, aktuelle Infos findest Du unter [hey.tint.de/partner](http://hey.tint.de/partner)

### DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktdaten + Gewicht																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr><td>Artikelvariante</td><td>404024</td></tr> <tr><td>Barcode</td><td>4018412667045</td></tr> <tr><td>Verpackungseinheit</td><td></td></tr> <tr><td>EPREL-Referenznummer</td><td>900032</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>4018412667045</td></tr> <tr><td>Colorbox/Inhalt (Stück)</td><td>1</td></tr> <tr><td>Colorbox/Gewicht</td><td>52,90 g</td></tr> <tr><td>Colorbox/Abmessungen</td><td>L=60 B=105 H=105 mm</td></tr> <tr><td>Innerbox/Barcode 1</td><td>4018412670991</td></tr> <tr><td>Innerbox/Inhalt (Stück)</td><td>4</td></tr> <tr><td>Innerbox/Gewicht</td><td>80,00 g</td></tr> <tr><td>Innerbox/Abmessungen</td><td>L=216 B=137 H=120 mm</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Barcode 1</td><td>4018412671004</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Inhalt (Stück)</td><td>48</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Gewicht</td><td>633,00 g</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Abmessungen</td><td>L=449 B=295 H=391 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> <tr><td></td><td><a href="#">Recycling</a></td></tr> </table>	Artikelvariante	404024	Barcode	4018412667045	Verpackungseinheit		EPREL-Referenznummer	900032	Hersteller	Müller-Licht	Zolltarifnummer	85395200000	<b>Verpackung</b>		Colorbox/Barcode 1	4018412667045	Colorbox/Inhalt (Stück)	1	Colorbox/Gewicht	52,90 g	Colorbox/Abmessungen	L=60 B=105 H=105 mm	Innerbox/Barcode 1	4018412670991	Innerbox/Inhalt (Stück)	4	Innerbox/Gewicht	80,00 g	Innerbox/Abmessungen	L=216 B=137 H=120 mm	Transportkarton/Barcode 1	4018412671004	Transportkarton/Inhalt (Stück)	48	Transportkarton/Gewicht	633,00 g	Transportkarton/Abmessungen	L=449 B=295 H=391 mm	<b>Umwelteigenschaften</b>		Triman-Kennzeichen		WEEE-Produkt			<a href="#">Recycling</a>	<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): <b>F</b></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>4,8 W</td></tr> <tr><td>Nom. Stromstärke</td><td>40 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>50/60 Hz</td></tr> <tr><td>Verschiebungsfaktor (cos φ)</td><td>0,92</td></tr> </table>	Dimmbar mit externem Dimmer	nein	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50	Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): <b>F</b>	ERP Anwendungsbereich	Lichtquelle - Label vorhanden	Gewichteter Verbrauch	5 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	25000 h	Leistungsaufnahme Nominalwert	4,8 W	Nom. Stromstärke	40 mA	Spannung Nominalwert	220-240 V	Stromart	AC	Frequenz Nominalwert	50/60 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>0,466</td></tr> <tr><td>Farbwertanteil Y</td><td>0,413</td></tr> <tr><td>Farbtemperatur</td><td>2700 K</td></tr> <tr><td>Farbwiedergabeeigenschaft Ra</td><td>≥90</td></tr> <tr><td>Abstrahl-/Halbwertswinkel</td><td>36 °</td></tr> <tr><td>Lichtausbeute Nominalwert</td><td>73 lm/W</td></tr> <tr><td>Lichtfarbe</td><td>tint white (2700-6500K)</td></tr> <tr><td>Lichtstrom Nominalwert</td><td>350 lm</td></tr> <tr><td>Nutzlichtstrom 90°</td><td>350 lm</td></tr> <tr><td>Spitzenlichtstärke</td><td>840 cd</td></tr> <tr><td>Spektrumbild</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Leuchtdaten</b></td></tr> <tr><td>IP-Schutzart</td><td>20</td></tr> <tr><td>Memoryfunktion</td><td>ja</td></tr> </table>	Farbkonsistenz initial	< 6	Farbwertanteil X	0,466	Farbwertanteil Y	0,413	Farbtemperatur	2700 K	Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90	Abstrahl-/Halbwertswinkel	36 °	Lichtausbeute Nominalwert	73 lm/W	Lichtfarbe	tint white (2700-6500K)	Lichtstrom Nominalwert	350 lm	Nutzlichtstrom 90°	350 lm	Spitzenlichtstärke	840 cd	Spektrumbild		<b>Leuchtdaten</b>		IP-Schutzart	20	Memoryfunktion	ja	<table border="1"> <tr><td colspan="2"><b>Produktdaten + Gewicht</b></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>57 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>58,00 g</td></tr> <tr><td colspan="2"><b>Produktdaten</b></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>Farblich abstimmbare Lichtquelle</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Fernbedienung enthalten</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Maximale Umgebungstemperatur</td><td>35 °C</td></tr> <tr><td>Modell (Technisch)</td><td>LED-GU10</td></tr> <tr><td>Nicht in Reflektoren betreiben</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Sockel</td><td>GU10</td></tr> <tr><td>Inverkehrbringer</td><td>Müller-Licht</td></tr> <tr><td>CE Kennzeichnung</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Garantieprodukt</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Lieferumfang</td><td>4.8W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K Retro GU10 spot tint white, Bedienungsanleitung, Montagematerial</td></tr> </table>	<b>Produktdaten + Gewicht</b>		Länge/Tiefe	50 mm	Breite	50 mm	Höhe	57 mm	Gewicht	58,00 g	<b>Produktdaten</b>		Austausch stromlos	nein	Beleuchtungstechnologie	LED	Belüftung erforderlich	ja	Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja	Fernbedienung enthalten	nein	Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	Modell (Technisch)	LED-GU10	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Sockel	GU10	Inverkehrbringer	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	nein	Lieferumfang	4.8W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K Retro GU10 spot tint white, Bedienungsanleitung, Montagematerial
Artikelvariante	404024																																																																																																																																												
Barcode	4018412667045																																																																																																																																												
Verpackungseinheit																																																																																																																																													
EPREL-Referenznummer	900032																																																																																																																																												
Hersteller	Müller-Licht																																																																																																																																												
Zolltarifnummer	85395200000																																																																																																																																												
<b>Verpackung</b>																																																																																																																																													
Colorbox/Barcode 1	4018412667045																																																																																																																																												
Colorbox/Inhalt (Stück)	1																																																																																																																																												
Colorbox/Gewicht	52,90 g																																																																																																																																												
Colorbox/Abmessungen	L=60 B=105 H=105 mm																																																																																																																																												
Innerbox/Barcode 1	4018412670991																																																																																																																																												
Innerbox/Inhalt (Stück)	4																																																																																																																																												
Innerbox/Gewicht	80,00 g																																																																																																																																												
Innerbox/Abmessungen	L=216 B=137 H=120 mm																																																																																																																																												
Transportkarton/Barcode 1	4018412671004																																																																																																																																												
Transportkarton/Inhalt (Stück)	48																																																																																																																																												
Transportkarton/Gewicht	633,00 g																																																																																																																																												
Transportkarton/Abmessungen	L=449 B=295 H=391 mm																																																																																																																																												
<b>Umwelteigenschaften</b>																																																																																																																																													
Triman-Kennzeichen																																																																																																																																													
WEEE-Produkt																																																																																																																																													
	<a href="#">Recycling</a>																																																																																																																																												
Dimmbar mit externem Dimmer	nein																																																																																																																																												
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50																																																																																																																																												
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): <b>F</b>																																																																																																																																												
ERP Anwendungsbereich	Lichtquelle - Label vorhanden																																																																																																																																												
Gewichteter Verbrauch	5 kWh/1000h																																																																																																																																												
Lebensdauer Nominalwert	25000 h																																																																																																																																												
Leistungsaufnahme Nominalwert	4,8 W																																																																																																																																												
Nom. Stromstärke	40 mA																																																																																																																																												
Spannung Nominalwert	220-240 V																																																																																																																																												
Stromart	AC																																																																																																																																												
Frequenz Nominalwert	50/60 Hz																																																																																																																																												
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,92																																																																																																																																												
Farbkonsistenz initial	< 6																																																																																																																																												
Farbwertanteil X	0,466																																																																																																																																												
Farbwertanteil Y	0,413																																																																																																																																												
Farbtemperatur	2700 K																																																																																																																																												
Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90																																																																																																																																												
Abstrahl-/Halbwertswinkel	36 °																																																																																																																																												
Lichtausbeute Nominalwert	73 lm/W																																																																																																																																												
Lichtfarbe	tint white (2700-6500K)																																																																																																																																												
Lichtstrom Nominalwert	350 lm																																																																																																																																												
Nutzlichtstrom 90°	350 lm																																																																																																																																												
Spitzenlichtstärke	840 cd																																																																																																																																												
Spektrumbild																																																																																																																																													
<b>Leuchtdaten</b>																																																																																																																																													
IP-Schutzart	20																																																																																																																																												
Memoryfunktion	ja																																																																																																																																												
<b>Produktdaten + Gewicht</b>																																																																																																																																													
Länge/Tiefe	50 mm																																																																																																																																												
Breite	50 mm																																																																																																																																												
Höhe	57 mm																																																																																																																																												
Gewicht	58,00 g																																																																																																																																												
<b>Produktdaten</b>																																																																																																																																													
Austausch stromlos	nein																																																																																																																																												
Beleuchtungstechnologie	LED																																																																																																																																												
Belüftung erforderlich	ja																																																																																																																																												
Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja																																																																																																																																												
Fernbedienung enthalten	nein																																																																																																																																												
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C																																																																																																																																												
Modell (Technisch)	LED-GU10																																																																																																																																												
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																																																																												
Sockel	GU10																																																																																																																																												
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																																																																												
CE Kennzeichnung	ja																																																																																																																																												
Garantieprodukt	nein																																																																																																																																												
Lieferumfang	4.8W 220-240V GU10 350lm 36° 2700K Retro GU10 spot tint white, Bedienungsanleitung, Montagematerial																																																																																																																																												