



## LED-SMD/COB Birnenform tint Bulb 9W E27 806lm white ZB+BT



Artikelnummer: **404004**

Artikelnummer:	404004
Lichtfarbe:	<b>tint white (2700-6500K) 6500 K</b>
Lichtstrom:	<b>806 lm</b>
Abstrahl-/Halbwertswinkel	<b>200 °</b>
Spannung/Stromart:	<b>220-240 V AC 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme:	<b>9 W</b>
Energieverbrauch:	<b>9 kWh/1000h</b>
Energieeffizienzklasse:	<b>A</b>
Dimmbar mit externem Dimmer:	<b>nein</b>
Lebensdauer:	<b>20000 h</b>
Abmessungen:	<b>60x118 mm</b>
Sockel:	<b>E27</b>
Barcode:	<b>4018412343185</b>

Eindrehen, fertig, los – so einfach ist smartes Licht. Mit tint bist du sofort startklar. Die LED-Lampen lassen sich ohne komplizierte Installation oder Downloads zum Beispiel 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 voreingestellten Lichtszenen: Egal ob belebendes Arbeitslicht, ein entspannter Sonnenuntergang oder beruhigendes Nachtlicht. tint sorgt immer für die richtige Stimmung. Dank der intelligenten Dual-Chip-Technologie mit Zigbee und Bluetooth bist du bei der smarten Lichtsteuerung flexibel: Steuere tint ganz einfach per Bluetooth über die kostenlose „tint Smart Light“ App. Hierfür benötigst du keine weiteren Geräte und kannst sofort loslegen. Dank ZigBee 3.0 ist tint darüber hinaus in gängige Smarthome-Systeme mit Zigbee-Gateway einbindbar und bietet damit viele weitere Funktionen, wie zum Beispiel die Zeitsteuerung oder Kontrolle von unterwegs. tint hört außerdem aufs Wort: Steuere dein Licht bequem per Amazon Alexa über Echo 4. Generation, Echo Plus oder Echo Studio.

- tint LED-Birnenform E27 white von MÜLLER-LICHT: Weißtöne von warmweißem Licht (2700 K) bis hin zu aktivierendem Tageslicht (6500 K)
- Intuitiv steuerbar über tint Fernbedienung (zusätzlich erhältlich) - voreingestellte Lichtszenen von „Arbeiten“ über „Sonnenuntergang“ bis „Schlafen“, individuell einstellbare Lichtgruppen
- Stufenlos dimmbar, zum Beispiel 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
- Steuerung über Bluetooth per kostenloser „tint Smart Light“ App ohne weitere Geräte
- Smarthome ready: Einbindbar in viele gängige Smarthome-Systeme mit Zigbee-Gateway\*, zum Beispiel Philips Hue\*, Magenta SmartHome\*, Samsung SmartThings\* oder Amazon Alexa über Echo Plus\*. \*Einschränkungen bei einzelnen

### DATENBLATT

Artikel	Elektrische Daten	Lichttechnische Daten	Produktdaten																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr><th>Artikel</th><th>Verpackung</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Artikelvariante</td><td>404004C</td></tr> <tr><td>Barcode</td><td>4018412343185</td></tr> <tr><td>Verpackungseinheit</td><td>4018412343185</td></tr> <tr><td>EPREL-Referenznummer</td><td>1388531</td></tr> <tr><td>Hersteller</td><td>Müller-Licht</td></tr> <tr><td>Zolltarifnummer</td><td>85395200000</td></tr> <tr><td>Colorbox/Barcode 1</td><td>4018412343185</td></tr> <tr><td>Colorbox/Inhalt (Stück)</td><td>1</td></tr> <tr><td>Colorbox/Gewicht</td><td>76,00 g</td></tr> <tr><td>Colorbox/Abmessungen</td><td>L=92 B=68 H=154 mm</td></tr> <tr><td>Innerbox/Barcode 1</td><td>4018412343192</td></tr> <tr><td>Innerbox/Inhalt (Stück)</td><td>4</td></tr> <tr><td>Innerbox/Gewicht</td><td>63,00 g</td></tr> <tr><td>Innerbox/Abmessungen</td><td>L=280 B=101 H=170 mm</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Barcode 1</td><td>4018412343208</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Inhalt (Stück)</td><td>48</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Gewicht</td><td>577,53 g</td></tr> <tr><td>Transportkarton/Abmessungen</td><td>L=627 B=299 H=364 mm</td></tr> </tbody> </table>	Artikel	Verpackung	Artikelvariante	404004C	Barcode	4018412343185	Verpackungseinheit	4018412343185	EPREL-Referenznummer	1388531	Hersteller	Müller-Licht	Zolltarifnummer	85395200000	Colorbox/Barcode 1	4018412343185	Colorbox/Inhalt (Stück)	1	Colorbox/Gewicht	76,00 g	Colorbox/Abmessungen	L=92 B=68 H=154 mm	Innerbox/Barcode 1	4018412343192	Innerbox/Inhalt (Stück)	4	Innerbox/Gewicht	63,00 g	Innerbox/Abmessungen	L=280 B=101 H=170 mm	Transportkarton/Barcode 1	4018412343208	Transportkarton/Inhalt (Stück)	48	Transportkarton/Gewicht	577,53 g	Transportkarton/Abmessungen	L=627 B=299 H=364 mm	<table border="1"> <thead> <tr><th>Elektrische Daten</th></tr> </thead> <tbody> <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 (Skala A bis G): F</td><td></td></tr> <tr><td>Gewichteter Verbrauch</td><td>9 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>9 W</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme Bereitschaftszustand</td><td>0,34 W</td></tr> <tr><td>Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschaftszustand</td><td>0,35 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>50/60 Hz</td></tr> <tr><td>Verschiebungsfaktor (cos φ)</td><td>0,90</td></tr> </tbody> </table>	Elektrische Daten	Dimmbar mit externem Dimmer	nein	Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50	Energieeffizienzklasse (Skala A bis G): F		Gewichteter Verbrauch	9 kWh/1000h	Lebensdauer Nominalwert	20000 h	Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9	Leistungsaufnahme Nominalwert	9 W	Leistungsaufnahme Bereitschaftszustand	0,34 W	Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschaftszustand	0,35 W	Nom. Stromstärke	55 mA	Spannung Nominalwert	220-240 V	Stromart	AC	Frequenz Nominalwert	50/60 Hz	Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,90	<table border="1"> <thead> <tr><th>Lichttechnische Daten</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Farbkonsistenz initial</td><td>&lt; 6</td></tr> <tr><td>Farbwertanteil X</td><td>0,313</td></tr> <tr><td>Farbwertanteil Y</td><td>0,337</td></tr> <tr><td>Farbtemperatur</td><td>6500 K</td></tr> <tr><td>Farbwiedergabeeigenschaft R9</td><td>≥60</td></tr> <tr><td>Farbwiedergabeeigenschaft Ra</td><td>≥90</td></tr> <tr><td>Abstrahl-/Halbwertswinkel</td><td>200 °</td></tr> <tr><td>Lichtausbeute Nominalwert</td><td>90 lm/W</td></tr> <tr><td>Lichtfarbe</td><td>tint white (2700-6500K)</td></tr> <tr><td>Lichtstrom Nominalwert</td><td>806 lm</td></tr> <tr><td>Lichtstromerhalt LED/OLED</td><td>0,96</td></tr> <tr><td>Lichtstromäquivalenz zu Inkandenz</td><td>60 W</td></tr> <tr><td>Stroboskopeffekt</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>Spektrumbild</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Lichttechnische Daten	Farbkonsistenz initial	< 6	Farbwertanteil X	0,313	Farbwertanteil Y	0,337	Farbtemperatur	6500 K	Farbwiedergabeeigenschaft R9	≥60	Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90	Abstrahl-/Halbwertswinkel	200 °	Lichtausbeute Nominalwert	90 lm/W	Lichtfarbe	tint white (2700-6500K)	Lichtstrom Nominalwert	806 lm	Lichtstromerhalt LED/OLED	0,96	Lichtstromäquivalenz zu Inkandenz	60 W	Stroboskopeffekt	0,1	Spektrumbild		<table border="1"> <thead> <tr><th>Produktdaten</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Produktmaße + Gewicht</td><td></td></tr> <tr><td>Länge/Tiefe</td><td>60 mm</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>60 mm</td></tr> <tr><td>Höhe</td><td>118 mm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>47,00 g</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>Blendschutzschild</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Farblich abstimmbare Lichtquelle</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Vernetzte Lichtquelle</td><td>ja</td></tr> <tr><td>Fernbedienung enthalten</td><td>nein</td></tr> <tr><td>Minimale Umgebungstemperatur</td><td>-20 °C</td></tr> <tr><td>Maximale Umgebungstemperatur</td><td>35 °C</td></tr> <tr><td>Modell (Technisch)</td><td>LED-A60</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> <tr><td>Lieferumfang</td><td>tint bulb, Bedienungsanleitung</td></tr> </tbody> </table>	Produktdaten	Produktmaße + Gewicht		Länge/Tiefe	60 mm	Breite	60 mm	Höhe	118 mm	Gewicht	47,00 g	Austausch stromlos	nein	Beleuchtungstechnologie	LED	Belüftung erforderlich	ja	Blendschutzschild	nein	Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja	Vernetzte Lichtquelle	ja	Fernbedienung enthalten	nein	Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C	Maximale Umgebungstemperatur	35 °C	Modell (Technisch)	LED-A60	Nicht in Reflektoren betreiben	ja	Sockel	E27	Inverkehrbringer	Müller-Licht	Marke	Müller-Licht	CE Kennzeichnung	ja	Garantieprodukt	nein	Lieferumfang	tint bulb, Bedienungsanleitung
Artikel	Verpackung																																																																																																																																															
Artikelvariante	404004C																																																																																																																																															
Barcode	4018412343185																																																																																																																																															
Verpackungseinheit	4018412343185																																																																																																																																															
EPREL-Referenznummer	1388531																																																																																																																																															
Hersteller	Müller-Licht																																																																																																																																															
Zolltarifnummer	85395200000																																																																																																																																															
Colorbox/Barcode 1	4018412343185																																																																																																																																															
Colorbox/Inhalt (Stück)	1																																																																																																																																															
Colorbox/Gewicht	76,00 g																																																																																																																																															
Colorbox/Abmessungen	L=92 B=68 H=154 mm																																																																																																																																															
Innerbox/Barcode 1	4018412343192																																																																																																																																															
Innerbox/Inhalt (Stück)	4																																																																																																																																															
Innerbox/Gewicht	63,00 g																																																																																																																																															
Innerbox/Abmessungen	L=280 B=101 H=170 mm																																																																																																																																															
Transportkarton/Barcode 1	4018412343208																																																																																																																																															
Transportkarton/Inhalt (Stück)	48																																																																																																																																															
Transportkarton/Gewicht	577,53 g																																																																																																																																															
Transportkarton/Abmessungen	L=627 B=299 H=364 mm																																																																																																																																															
Elektrische Daten																																																																																																																																																
Dimmbar mit externem Dimmer	nein																																																																																																																																															
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,50																																																																																																																																															
Energieeffizienzklasse (Skala A bis G): F																																																																																																																																																
Gewichteter Verbrauch	9 kWh/1000h																																																																																																																																															
Lebensdauer Nominalwert	20000 h																																																																																																																																															
Lebensdauerfaktor LED/OLED	0,9																																																																																																																																															
Leistungsaufnahme Nominalwert	9 W																																																																																																																																															
Leistungsaufnahme Bereitschaftszustand	0,34 W																																																																																																																																															
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschaftszustand	0,35 W																																																																																																																																															
Nom. Stromstärke	55 mA																																																																																																																																															
Spannung Nominalwert	220-240 V																																																																																																																																															
Stromart	AC																																																																																																																																															
Frequenz Nominalwert	50/60 Hz																																																																																																																																															
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,90																																																																																																																																															
Lichttechnische Daten																																																																																																																																																
Farbkonsistenz initial	< 6																																																																																																																																															
Farbwertanteil X	0,313																																																																																																																																															
Farbwertanteil Y	0,337																																																																																																																																															
Farbtemperatur	6500 K																																																																																																																																															
Farbwiedergabeeigenschaft R9	≥60																																																																																																																																															
Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥90																																																																																																																																															
Abstrahl-/Halbwertswinkel	200 °																																																																																																																																															
Lichtausbeute Nominalwert	90 lm/W																																																																																																																																															
Lichtfarbe	tint white (2700-6500K)																																																																																																																																															
Lichtstrom Nominalwert	806 lm																																																																																																																																															
Lichtstromerhalt LED/OLED	0,96																																																																																																																																															
Lichtstromäquivalenz zu Inkandenz	60 W																																																																																																																																															
Stroboskopeffekt	0,1																																																																																																																																															
Spektrumbild																																																																																																																																																
Produktdaten																																																																																																																																																
Produktmaße + Gewicht																																																																																																																																																
Länge/Tiefe	60 mm																																																																																																																																															
Breite	60 mm																																																																																																																																															
Höhe	118 mm																																																																																																																																															
Gewicht	47,00 g																																																																																																																																															
Austausch stromlos	nein																																																																																																																																															
Beleuchtungstechnologie	LED																																																																																																																																															
Belüftung erforderlich	ja																																																																																																																																															
Blendschutzschild	nein																																																																																																																																															
Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja																																																																																																																																															
Vernetzte Lichtquelle	ja																																																																																																																																															
Fernbedienung enthalten	nein																																																																																																																																															
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C																																																																																																																																															
Maximale Umgebungstemperatur	35 °C																																																																																																																																															
Modell (Technisch)	LED-A60																																																																																																																																															
Nicht in Reflektoren betreiben	ja																																																																																																																																															
Sockel	E27																																																																																																																																															
Inverkehrbringer	Müller-Licht																																																																																																																																															
Marke	Müller-Licht																																																																																																																																															
CE Kennzeichnung	ja																																																																																																																																															
Garantieprodukt	nein																																																																																																																																															
Lieferumfang	tint bulb, Bedienungsanleitung																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr><th>Umwelteigenschaften</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Triman-Kennzeichen</td><td></td></tr> <tr><td>WEEE-Produkt</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Umwelteigenschaften	Triman-Kennzeichen		WEEE-Produkt																																																																																																																																												
Umwelteigenschaften																																																																																																																																																
Triman-Kennzeichen																																																																																																																																																
WEEE-Produkt																																																																																																																																																