Artikelnummer: **400116**

LED-SMD/COB Tube LED Röhre G13 2000lm 6500K 1200mm

Artikelnummer:	400116
Lichtfarbe:	**daylightwhite 6500 K**
Lichtstrom:	**2000 lm**
Abstrahl-/Halbwertswinkel	
Spannung/Stromart:	**220-240 V AC 60 Hz**
Leistungsaufnahme:	**16,50 W**
Energieverbrauch:	**17 kWh/1000h**
Energieeffizienzklasse:	A E G
Dimmbar mit externem Dimmer:	**nein**
Lebensdauer:	**25000 h**
Abmessungen:	**28x1200 mm**
Sockel:	**G13**
Barcode:	**4018412327116**
Charge:	*PO5752500581*

Erleben Sie mit der MÜLLER-LICHT LED-Glasröhre mit G13-Sockel eine moderne und energiesparende Beleuchtung. Das tageslichtweiße Licht (6500 K) schafft eine klare Ausleuchtung und wirkt besonders aktivierend. Die LED-Röhre ist der perfekte Ersatz für herkömmliche 120 cm Leuchtstofflampen und überzeugt durch sofortiges Einschalten ohne Flimmern. Dank hochwertiger LED-Chips sparen Sie Energie und profitieren von einer beeindruckenden Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden. Die hohe Farbwiedergabe (Ra 80) sorgt für natürliche Farbtöne, während die Röhre in einem weiten Temperaturbereich von -20 °C bis 40 °C zuverlässig arbeitet. Schadstofffrei und inklusive LED-Blindstarter – diese LED-Glasröhre vereint Sicherheit, Langlebigkeit und angenehmes Licht in einem Produkt.

- LED-Glasröhre G13, 2000 lm, 16,5 W
- Optimaler Ersatz für Leuchtstofflampen mit 120 cm Länge – unkompliziert und sofort einsatzbereit
- Tageslichtweißes Licht (6500 K) für eine klare, aktivierende Raumbeleuchtung
- Energieeffizient dank moderner LED-Technik – spart Strom und Kosten
- Langlebig mit bis zu 25.000 Stunden Lebensdauer
- Sofortige Helligkeit ohne Flimmern oder Aufwärmzeit

DATENBLATT

Artikel	
Artikelvariante	400116E
Barcode Verpackungseinheit	4018412327116
EPREL-Referenznummer	1430397
Hersteller	Müller-Licht
Produktverpackung	
Type	Colorbox
Barcode1	4018412327116
Inhalt (Produkte)	1
Stück	1
Abmessungen	L=1270 B=40 H=40 mm
Gewicht	127,00 g
Transportverpackung	
Type	Transportkarton
Barcode1	4018412327123
Stück	5
Abmessungen	L=1289 B=211 H=51 mm
Gewicht	445,00 g

Elektrische Daten	
Dimmbar mit externem Dimmer	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,56
Energieeffizienzklasse	(Skala A bis G): E
Gewichteter Verbrauch	17 kWh/1000h
Lebensdauer Nominalwert	25000 h
Leistungsaufnahme Nominalwert	16,50 W
Nom. Stromstärke	138 mA
Spannung Nominalwert	220-240 V
Stromart	AC
Frequenz Nominalwert	60 Hz
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,85

Lichttechnische Daten	
Farbkonsistenz initial	< 6
Farbwertanteil X	0,309
Farbwertanteil Y	0,335
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeeigenschaft R9	≥9
Farbwiedergabeeigenschaft Ra	≥80
Lichtausbeute Nominalwert	121 lm/W
Lichtfarbe	daylightwhite
Lichtstrom Nominalwert	2000 lm
Lichtstromerhalt LED/OLED	0,96
Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz	126 W
Stroboskopeffekt	0,9

Produktmaße + Gewicht	
Länge/Tiefe	28 mm
Breite	28 mm
Höhe	1200 mm
Gewicht	180,00 g
Produktdaten	
Beleuchtungstechnologie	LED
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Modell (Technisch)	LED-Röhre
Nicht in Reflektoren betreiben	ja
Sockel	G13
Inverkehrbringer	Müller-Licht
Marke	Müller-Licht
CE Kennzeichnung	ja
Lieferumfang	1x blind starter