



## DATENBLATT MÜLLER-LICHT International GmbH

Aktuelle_Variante_AX	Ja
Artikelnummer	401044
Barcode Box,Bli	4018412676702
Bezeichnung	2.5W (21W) 220-240V G9 200lm 290° 2700K
EPREL-Referenznummer	899997
EPREL-Uploadstatus	Veröffentlicht
Hersteller	Müller-Licht
Warengruppe	LED-SMD/COB Spezial
Zolltarifnummer	85395000000
<b>Elektrische Daten</b>	
Ausfallrate 1000h [%]	5,00
Ausfallrate allg. [%]	5,00
Dimmbarkeit	nein
Elektrischer Leistungsfaktor	0,84
Energieeffizienzklasse (2021)	G
Frequenz Nominalwert [Hz]	50
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h]	3
Lebensdauer Nominalwert [h]	25000
Lebensdauerfaktor 6000	0,90
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-) [W]	3,63
Leistungsaufnahme Nominalwert [W]	2,50
Nom. Stromstärke [mA]	10
Spannung Nominalwert [V]	220-240
Stromart	AC
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,92
Zündzeit [s]	0,5
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [s]	1,00
Farbkonsistenz initial	6
Farbtemperatur [K]	2700
Farbwiedergabeeigenschaft R9	50
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [Ra≥]	90
Flimmerfaktor	90,00
Halbwertswinkel [°]	290
Lichtausbeute Nominalwert [lm/W]	80
Lichtfarbe	warmwhite
Lichtstrom Nominalwert [lm]	200
Lichtstromäquivalenz zu Inkandeszenz (2021-) [(W)]	21
<b>Produktdaten</b>	
Austausch stromlos	nein
Beleuchtungstechnologie (VO 2019/2015)	LED
Belüftung erforderlich	ja

Breite [mm]	17
Brennlage	u360
CE	ja
Coolbeam	nein
Feuchteempfindlich	ja
Freibrennbetrieb	ja
Frostung	Chemisch
Gewicht [g]	4,40
Höhe [mm]	48
Inverkehrbringer	Müller-Licht
LED-Anzahl	14
Länge [mm]	17
Marke	Müller-Licht
Maximale Umgebungstemperatur [°C]	40
Modell (Technisch)	LED-G9
Nicht in Reflektoren	ja
Sockel	G9
Sockelmaterial	Kupfer
UVSchutz	nein
Wendel/LED	2835SMD
stossfest	nein
<b>Transportkarton</b>	
Barcode 1	4018412676726
Stück	220
<b>Umwelteigenschaften</b>	
WEEE-Produkt	 ElektroG 
<b>Zusatz</b>	
Abmessung [mm]	17x48
Inhalt	1/BOX
Lichtbündelungsart	NDLS
Lichtstromhochleistungsquelle	nein
Modellgruppe	SMD/COB Spezial
Stromversorgung	MLS