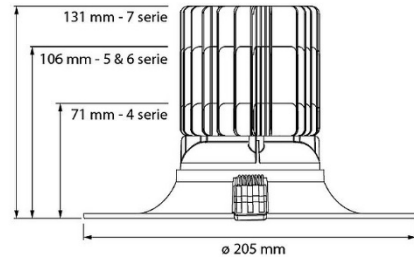


# Emerald M Retail



<b>Leuchtentyp</b>	LED Einbaustrahler
<b>Art.-Nr.</b>	7220EMMR
<b>Hersteller</b>	<b>CLS</b>
<b>Produktname</b>	<b>Emerald M Retail</b>
<b>Typ Reihe</b>	Emerald
<b>Lebensdauer</b>	50 000h (L80 B10)
<b>Befestigung</b>	Einbau
<b>Kühlung</b>	Passiv
<b>Beweglichkeit</b>	starr
<b>Material</b>	Aluminiumgehäuse
<b>LED-Typ</b>	COB
<b>Leistung</b>	15W, 20W, 28W, 41W
<b>Leistungswerte</b>	1.560 – 4.000 lm
<b>Systemeffizienz</b>	98 - 103 lm/W
<b>Abstrahlwinkel</b>	Serie 4+5: 71° Serie 6+7: 83°
<b>Lichtfarben</b>	Möbel 3.000k/Ra>96 Mode 3.000k/Ra>96 Schuhe 3.000k/Ra>96 Juwelier 4.000k/Ra>96 Küche 4.000k/Ra>96
<b>Farbwiedergabe</b>	Ra>96
<b>Gehäusefarben</b>	weiß, schwarz
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Dimmbar</b>	nein
<b>Abmessungen</b>	
<b>Deckenausschnitt Ø</b>	140 - 200 mm
<b>Außendurchmesser Ø</b>	205 mm
<b>Einbautiefe</b>	Serie 4 71 mm Serie 5+6 106 mm Serie 7 131 mm
<b>Gewicht</b>	0,25 – 0,48 kg
<b>Anschlussspannung</b>	220-240 V
<b>Energieeffizienz</b>	F

weitere Informationen auf [cls-led.com/emerald-m/](https://cls-led.com/emerald-m/)