

## Replaceable LED Lamps / Austauschbare LED-Lampen CXM9G5 (GH27-d, B35)

Powerful module with twist & lock system Ø27mm designed for up to 16W. Module contains a high-efficient 13,5x13,5mm LED-chip. Sustainable technology allows replacing the modular light source easily by end-user. 3SDCM, optional 2SDCM, colour binning standard. Excellent optical emission uniformity and colour over angle consistency. Exceptional long term colour stability and thermal conductivity for uniform heat spreading. Special colour temperature on request. Module with B35 reflector/optic interface.

Hocheffizientes Modul mit Twist & Lock-Verschluss Ø27mm ausgelegt für bis zu 16W. Modul beinhaltet hocheffizienten 13,5x13,5mm LED-Chip. Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher. 3SDCM, optional 2SDCM, Binning-Standard. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Sonderlichtfarben auf Anfrage. Modul mit B35 Reflektor/Optik-Schnittstelle.



GH27d-2 - Lamp with CXM-9/ GH27d-2 - Lampe mit CXM-9 Lux G5				Pmax = 16 W @ 450 mA										
Type/ Typ	CRI	CCT [K]	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	120	160	200	250	300	350	400	450	
CXM9G5-	927	90	2700	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	609	809	1003	1241	1471	1698	1918	2132
					[lm/W]	160	159	157	153	150	157	143	140	
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	620	823	1020	1262	1497	1726	1950	2168
					[lm/W]	163	161	159	156	153	160	167	152	149
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269
					[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149	
	930	90	3000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	620	823	1020	1262	1497	1726	1950	2168
					[lm/W]	163	161	159	156	153	160	167	152	149
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269
					[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149	
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269
					[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149	
935	90	3500	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		
			Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		
			Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		
940	90	4000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		
			Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		
			Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1320	1567	1806	2040	2269	
				[lm/W]	171	169	167	163	160	167	152	149		

GH27d-Modul Ø 35 mm für Spot- / Downlights mit Twist & Lock System Integrierte Optik- und Reflektor-Schnittstelle Ø 35 für diverse Marken (Bajonettbefestigung), Maximales Optik- bzw. Reflektorgewicht: 30 g, max. 16 W (typ. 450 mA)

