

Replaceable LED Lamps for GH27d socket Austauschbare LED-Lampen für GH27d-Fassung

Highly efficient LED module for GH27d sockets with twist & lock system, designed for up to 16 W. Currently available with two different LED chips. Performance data see overview on the right. Versions with special LED chips available on request. Excellent uniformity of optical emission and colour over angle consistency. Exceptional long-term colour stability and thermal conductivity for even heat distribution. Module with B35 reflector/optics interface.

Sustainable technology enables the modular light source to be easily replaced by the end user.

Hocheffizientes LED-Modul für GH27d-Fassungen mit Twist & Lock-Verschluss, ausgelegt für bis zu 16 W. Derzeit erhältlich mit zwei verschiedenen LED-Chips. Leistungsdaten siehe Übersicht rechts. Ausführungen mit Sonder-LED-Chips auf Anfrage möglich. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Modul mit B35 Reflektor/Optik-Schnittstelle.

Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher.



Ø 35 mm

Technical Data / Technische Daten

Socket/ Fassung: GH27d-2				COB-Type: Regular												
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	Pmax = 16 W @ 450 mA										
				[mA]	[V]	[W]	120	160	200	240	250	300	400	450		
CXM9G5-	927	90	2700	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	609	809	1003	1194	1241	1471	1918	2132	
					[lm/W]	160	159	157	153	153	150	143	140			
					[lm]	620	823	1020	1213	1262	1497	1950	2168			
					[lm/W]	163	161	159	156	156	153	146	143			
					[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269			
					[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149			
	930	90	3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	620	823	1020	1213	1262	1497	1950	2168	
					[lm/W]	163	161	159	156	156	153	146	143			
					[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269			
					[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149			
					[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269			
					[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149			
935	90	3500	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269		
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				
				[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				
				[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				
940	90	4000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269		
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				
				[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				
				[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
				[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149				

Socket/ Fassung: GH27d-2				COB-Type: Dim-to-Warm												
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	Pmax = 11,8 W @ 350 mA										
				[mA]	[V]	[W]	14	50	100	150	200	250	300	350		
BXRV9-918/930-DTW	90	1800-3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/ Color Temperature CCT	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz Farbtemperatur CCT	[lm]	34	160	335	510	684	859	1034	1209		
				[lm/W]	85	108	109	107	106	105	104	102				
				[K]	1800	2160	2490	2690	2830	2910	2960	3000				
				[lm]	34	160	335	510	684	859	1034	1209				
				[lm/W]	85	108	109	107	106	105	104	102				
				[K]	1800	2160	2490	2690	2830	2910	2960	3000				

