

# LAMPS / LAMPE

## GH36d-5 B50/40 CXM-14 Gen4

Powerful module with twist & lock system Ø36mm designed for up to 32W. Module contains a high-efficient 19x19mm 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 B50/40 reflector/optic interface.

Leistungsstarkes Modul mit Twist & Lock-Verschluss Ø36mm ausgelegt für bis zu 32 W. Modul beinhaltet hocheffizienten 19x19mm 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 B50/40 Reflektor/Optik-Schnittstelle.



GH36d-5 - Lamp with CXM-14/ GH36d-5 - Lampe mit CXM-14		200	300	400	500	600	700	800	900
Type/ Typ	Current/ Stromstärke [mA]	200	300	400	500	600	700	800	900
	Forward Voltage/ Vorwärtsspannung [V]	31,5	31,9	32,3	32,7	33,1	33,4	33,8	34,2
	Power/ Leistung [W]	6,3	9,6	12,9	16,4	19,9	23,4	27,0	30,8
840	Energy Efficiency Class/ Energieeffizienzklasse	B	B	C	C	C	C	C	C
	Lamp Luminous Flux/ Lampenlichtstrom [lm]	1114	1649	2172	2680	3177	3660	4132	4591
	Efficacy/ Effizienz [lm/W]	177	172	168	164	160	157	153	149
935	Energy Efficiency Class/ Energieeffizienzklasse	C	D	D	D	D	D	D	D
	Lamp Luminous Flux/ Lampenlichtstrom [lm]	941	1393	1834	2264	2683	3092	3490	3878
	Efficacy/ Effizienz [lm/W]	149	146	142	138	135	132	129	126
930	Energy Efficiency Class/ Energieeffizienzklasse	C	D	D	D	D	D	D	D
	Lamp Luminous Flux/ Lampenlichtstrom [lm]	922	1366	1797	2219	2630	3030	3421	3801
	Efficacy/ Effizienz [lm/W]	146	143	139	136	132	130	127	123
927	Energy Efficiency Class/ Energieeffizienzklasse	D	D	D	D	D	D	E	E
	Lamp Luminous Flux/ Lampenlichtstrom [lm]	883	1308	1722	2125	2519	2902	3277	3640
	Efficacy/ Effizienz [lm/W]	140	137	133	130	127	124	121	118

GH36d-Modul Ø 50 mm für Spot- / Downlights mit Twist & Lock System, Integrierte Optik- und Reflektor-Schnittstellen Ø 50 und Ø 40 mm diverse Hersteller. Maximales Optik- bzw. Reflektorgewicht: 30 g, max. 32 W (typ. 900 mA)

CODE	KELVIN	CRI	MAX. POWER / Max. Leistung	LUMEN @900 mA	EFFICACY / Effizienz @900 mA
CXM14G4-840	4000	80	32 W @900 mA	4591 lm	149 lm/W
CXM14G4-935	3500	90	32 W @900 mA	3878 lm	126 lm/W
CXM14G4-930	3000	90	32 W @900 mA	3801 lm	123 lm/W
CXM14G4-927	2700	90	32 W @900 mA	3640 lm	118 lm/W

Kompatibel mit ARONA DL R105, DL R155, KA R160, AD R160, KA R190, AD R190, DL R210. Module with B50/40 reflector/optic interface. Modul mit B50/40 Reflektor/Optik-Schnittstelle. Die Leuchte wird konfiguriert ausgeliefert.

