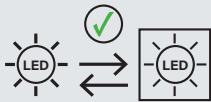
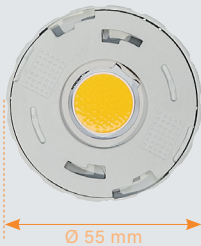


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



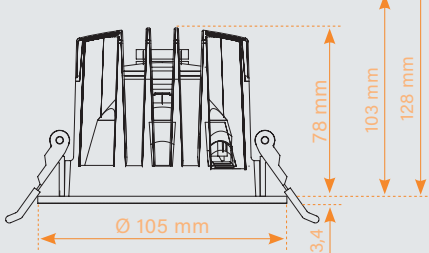
LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz

Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR105	W White B Black	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI S without driver C
		45	Flood 45°	B 930	
		60	Wide Flood 60°	S 935	
				C 940	

ARONA DL R105



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

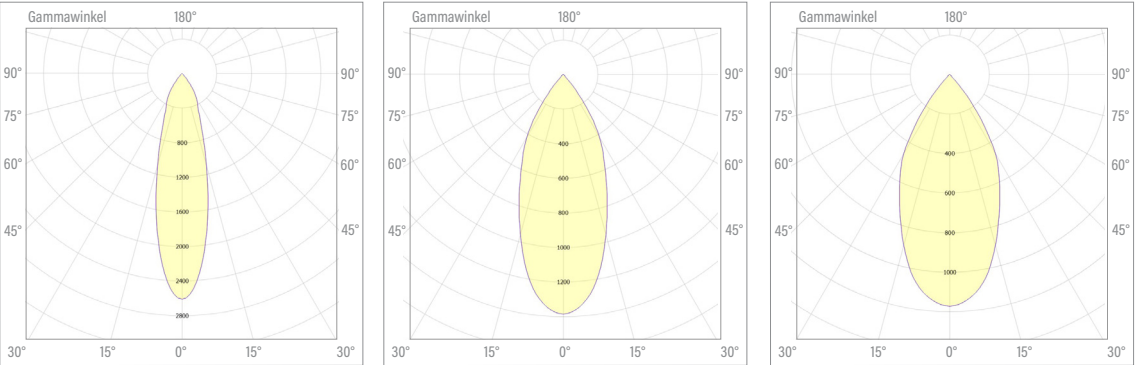
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R105				200 mA	300 mA	400 mA			
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**			
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	945	1391	1827			
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	129	125	122			
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	962	1416	1858			
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	18 W @ 500 mA		[lm/W]	131	127	124			
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	1939 lm	3500 K	[lm]	1004	1477	1939			
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	137 lm/W		[lm/W]	137	132	129			
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	86,0%	4000 K	[lm]	1004	1477	1939			
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	137	132	129			

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

45° Flood

60° Wide Flood