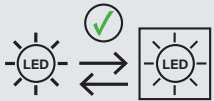
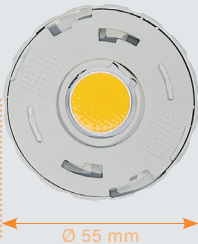


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



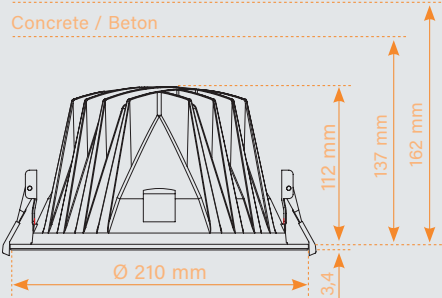
190 mm

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
ARDLR210	W White	25	Spot 25°	927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	930	
		60	Wide Flood 60°	935	
				940	

ARONA DL R210



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

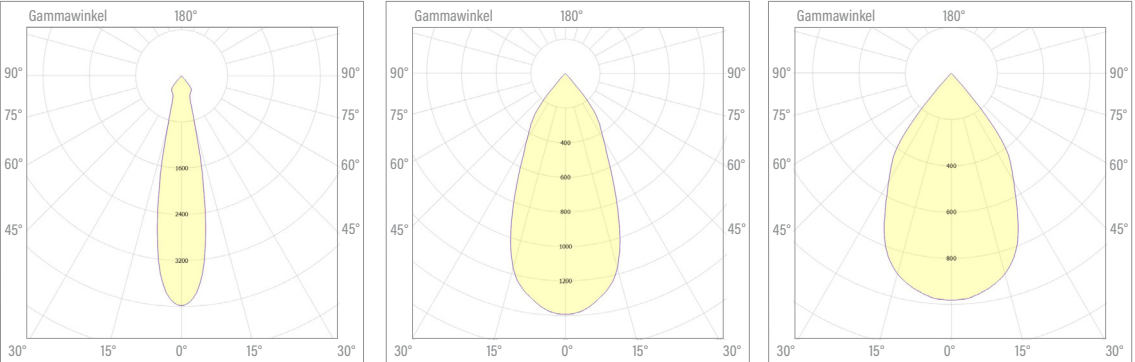
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R210				400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA
				15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**	31,3 W**	35,6 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/ Weiß	2700 K	[lm]	2016	2486	2946	3396	3834	4265
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	134	131	128	125	123	120
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	2051	2529	2997	3455	3901	4338
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	32 W @ 900 mA		[lm/W]	137	133	130	128	125	122
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	4527 lm	3500 K	[lm]	2141	2640	3128	3604	4072	4527
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	143 lm/W		[lm/W]	143	139	136	133	130	127
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	94,9%	4000 K	[lm]	2141	2640	3128	3604	4072	4527
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	143	139	136	133	130	127

*) 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