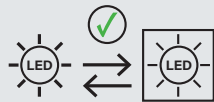
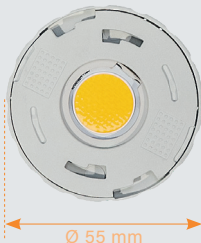


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



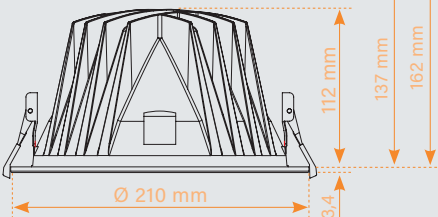
LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz

Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARKAR160	W White	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	S 930	
		60	Wide Flood 60°	C 935	
				940	

ARONA KA R160



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Flexible illumination possible thanks to horizontal 355° rotation and 30° tilt. 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 kardanisches Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Flexible Ausleuchtung durch horizontale 355°-Drehung und 30°-Neigung möglich. 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

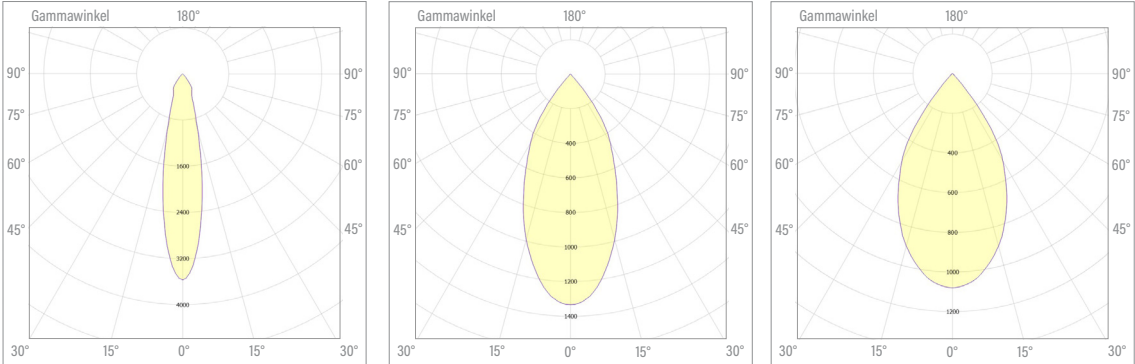
Technical Data / Technische Daten

ARONA KA R160				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/ Weiß	2700 K	[lm]	970	1427	1874	2311	2738	3157
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	132	128	125	122	119	117
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	988	1453	1907	2351	2786	3211
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	25 W @ 700 mA		[lm/W]	135	130	127	124	121	119
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	3351 lm	3500 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	3351
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	141 lm/W		[lm/W]	141	136	133	129	126	124
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	88,3%	4000 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	3351
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	141	136	133	129	126	124

*) 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