

RECESSED DOWNLIGHTS  
FIXED / STARR

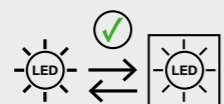


190 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

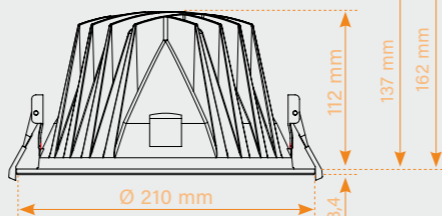


Ø 55 mm



Replaceable light source  
by END-USER

Wood / Holz  
Concrete / Beton



Ø 210 mm

3,4 mm  
112 mm  
137 mm  
162 mm

# ARONA DL R210

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 30mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing set (room sided) and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 64/65.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblending durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 30mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungsset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtafel separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 64/65.

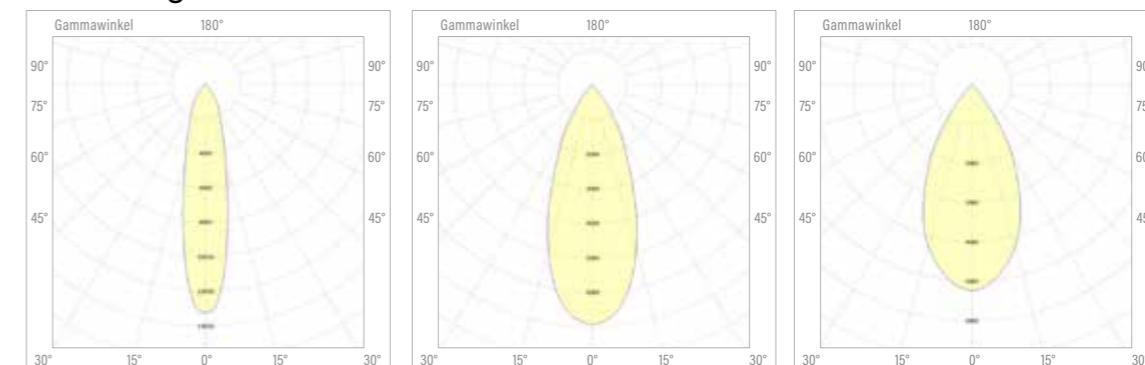
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R210	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	32 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4321 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	135 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	92%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

\*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Beam Angle / Abstrahlwinkel

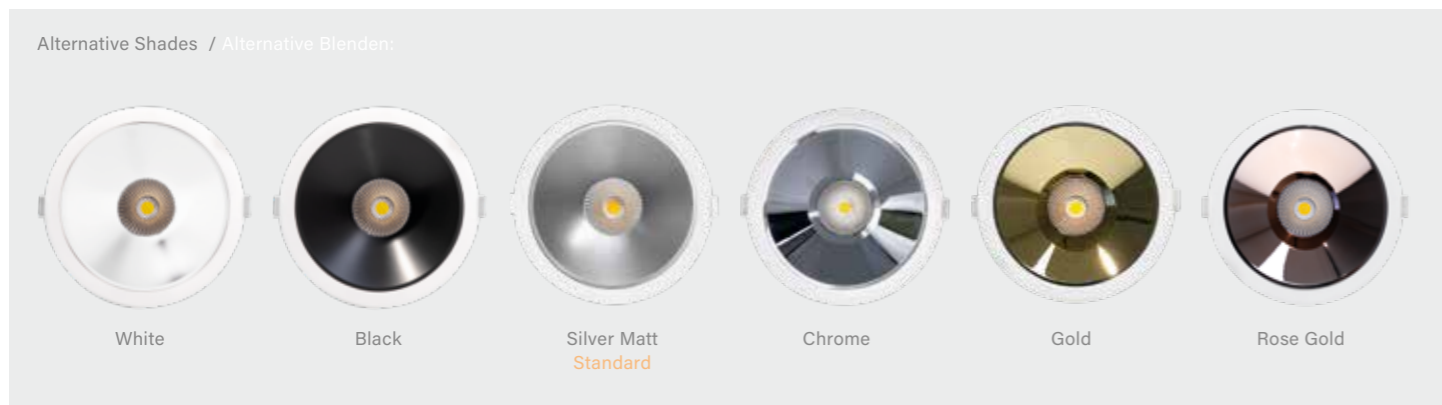


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS  
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR210xxxxxxxx-xxx	W White	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940
		40 Flood 40°	B Black	
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	
			C Chrome	
			G Gold	
			R Rose Gold	



# ARONA DL R210

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R210									
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]	Connection Power* Anschlussleistung* [W]
		25	C				≤ 19	400	
		40	G				≤ 19	500	
		50	R				≤ 19	600	
			B				≤ 19	700	
			W				≤ 19	800	
			S				≤ 19	900	

STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN									
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]	Connection Power* Anschlussleistung* [W]
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	1924
		40	G						2373
		50	R						2812
ARDLR210	White	25	B	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	1958
		40	G						2414
		50	R						2860
ARDLR210	White	25	W	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	2042
		40	S						2519
		50	B						2985
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	2042
		40	G						2519
		50	R						2985

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R210 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately  
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R210 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen

Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung				Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras													
		Multilamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Steck/B16A LS-Schalter	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																						
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X		X	62	X	X	X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																						
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X					X	X	X	X	112	X	X	X	X	X	X	X
5340231	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X						X		X	106	X	X	X	X			
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L		X			X	X					X		X	62	X	X	X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X		X	X	X	X	22		X	X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE / TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																						
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X					X			X	X			50	X	X	X	X	X	X	X

SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector  
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse

ACCESSORIES / ZUBEHÖR			
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung
REFLECTORS / REFLEKTOREN		SHADES / BLENDEN	
1900141	Reflector / Reflektor OS2 R75 25°	1900251	Shade / Blende OS2 R176/75 Chrome
1900142	Reflector / Reflektor OS2 R75 40°	1900252	Shade / Blende OS2 R176/75 Gold
1900143	Reflector / Reflektor OS2 R75 50°	1900253	Shade / Blende OS2 R176/75 Rose Gold
OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR		1900254	Shade / Blende OS2 R176/75 Black
1900341	Honeycomb / Wabenraster OS2 R75 Black	1900255	Shade / Blende OS2 R176/75 White
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR		1900256	Shade / Blende OS2 R176/75 Silver Matt (Standard)
1900425	Sealing Kit / Dichtungssatz R210 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)		

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten