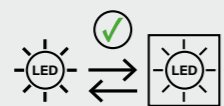
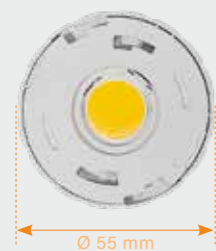


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



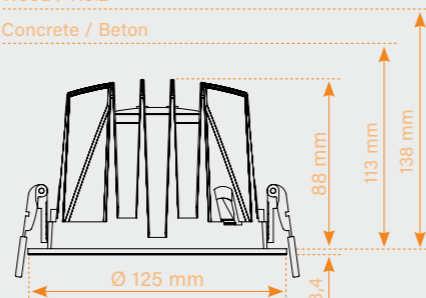
115 mm

GH36d-5 CXM-14 Gen4



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R125

with GH36d-5 CXM-14 Gen4

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 20mm. 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 Entblendung 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 20mm. 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, Dichtungssset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtabelle 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.

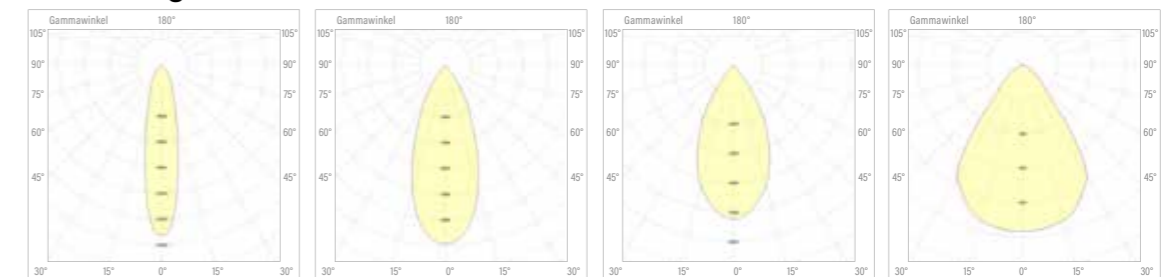
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R125	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°, 70°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2745 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	113 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	75%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel



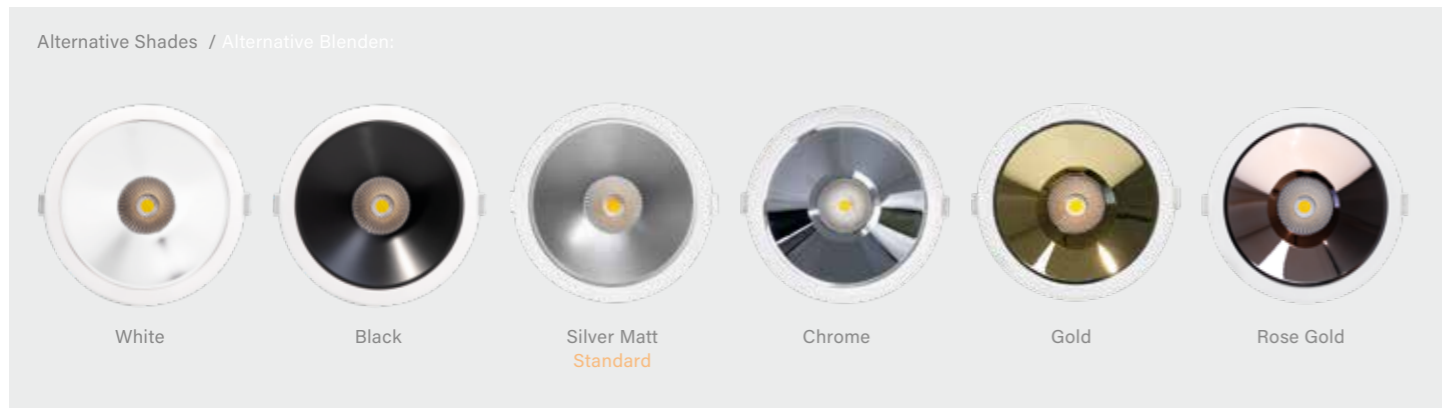
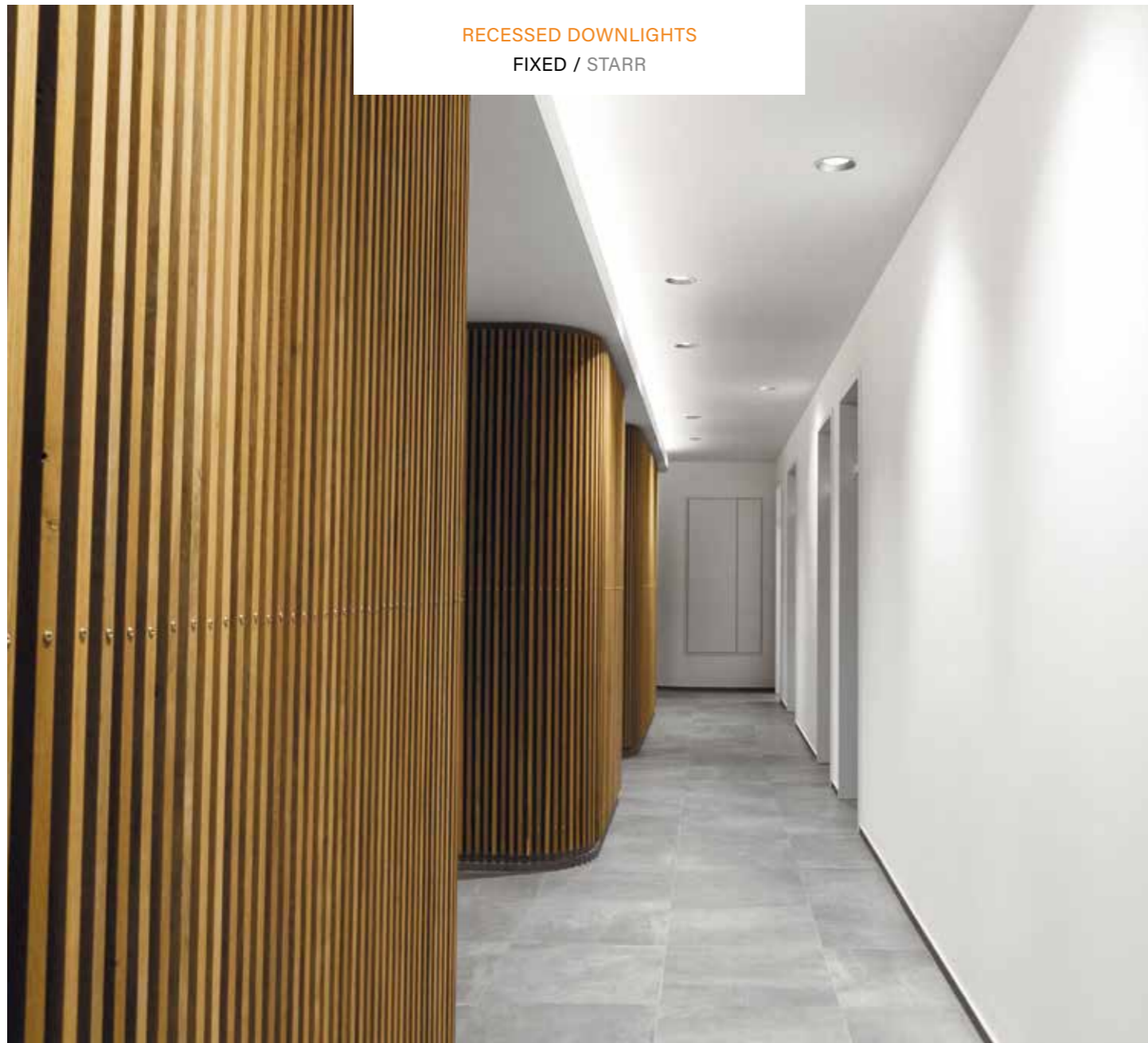
25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

70° Extra Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR125xxxxxxxx-xxx	W White B Black	25 Spot 25°	W White	CXM14G4-927
		40 Flood 40°	B Black	CXM14G4-930
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	CXM14G4-935
		70 Extra Wide Flood 70°	C Chrome	CXM14G4-840
			G Gold R Rose Gold	



ARONA DL R125

with GH36d-5 CXM-14 Gen4

PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R125											LUMENMATRIX ARONA					
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel	Shade Colour/ Blendenfarbe	Description with Lamp/ Bezeichnung mit Lampe	CCT/ Farbtemperatur	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangstrom [mA]	Connection Power*/ Anschlussleistung* [W]							
									200	300	400	500	600	700		
ARDLR125	White Black	25	C	DL R125 max.25W (typ.700mA) CXM14G4-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	662	981	1292	1594	1889	2177		
		40	G						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	89	88	86	84	82	80
		50	B						≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	692	1025	1348	1664	1973	2273
		70	S						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	93	92	89	87	85	83
ARDLR125	White Black	25	C	DL R125 max.25W (typ.700mA) CXM14G4-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	706	1045	1376	1698	2012	2319		
		40	G						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	95	93	91	89	87	85
		50	B						≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	836	1237	1629	2010	2383	2745
		70	S						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	113	111	108	105	103	101
ARDLR125	White Black	25	C	DL R125 max.25W (typ.700mA) CXM14G4-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	836	1237	1629	2010	2383	2745		
		40	G						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	113	111	108	105	103	101
		50	B						≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	836	1237	1629	2010	2383	2745
		70	S						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	113	111	108	105	103	101
ARDLR125	White Black	25	C	DL R125 max.25W (typ.700mA) CXM14G4-840	4000	80	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	836	1237	1629	2010	2383	2745		
		40	G						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	113	111	108	105	103	101
		50	B						≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	836	1237	1629	2010	2383	2745
		70	S						≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	113	111	108	105	103	101

*Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad 0,85

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R125 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R125 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																
		Multitap/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Steck/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																						
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X													X	45	X	X	X	X	
5330122	DVI 32W 600-800mA M		X														32					X
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X														62		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
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	X	62		X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 M			X		X	X					X	X	X	X		23				X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																						
5330321	DTI 10W 150-400mA CASAMBI M			X					X	X	X	X	X				38	X	X	X		
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X				X				X		X				50		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			
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°	1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°	1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°	1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold
1900134	Reflector/ Reflektor OS2 R63 70°	1900234	Shade/ Blende OS2 R102/63 Black
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR			
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black	1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR			
1900423	Sealing Kit/ Dichtungssatz R125 IP44* *not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster	1900236	Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt (Standard)