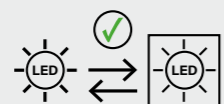




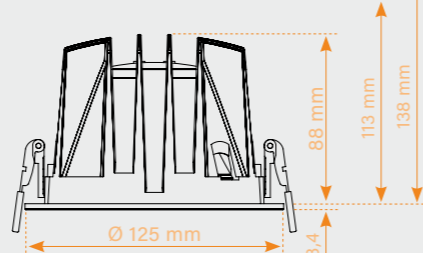
115 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R125

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 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 Leuchtgehäuse 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 Zubehör-tabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfigu-riert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 64/65.

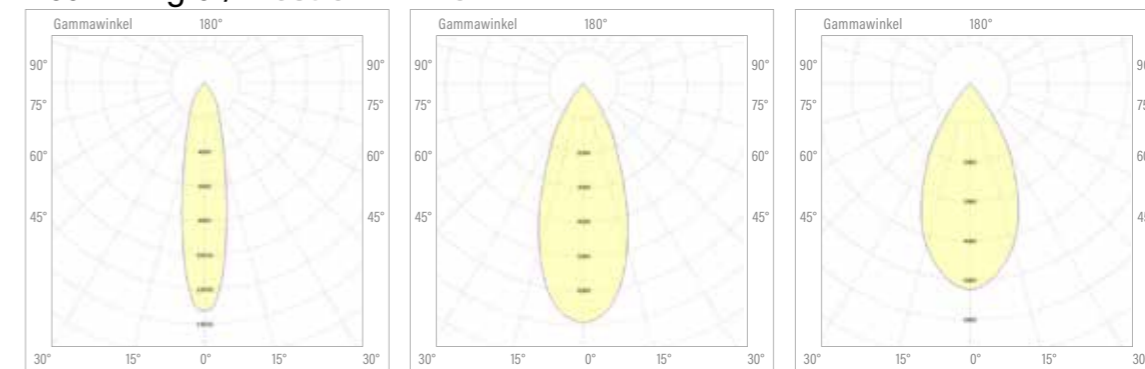
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R125	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	116 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

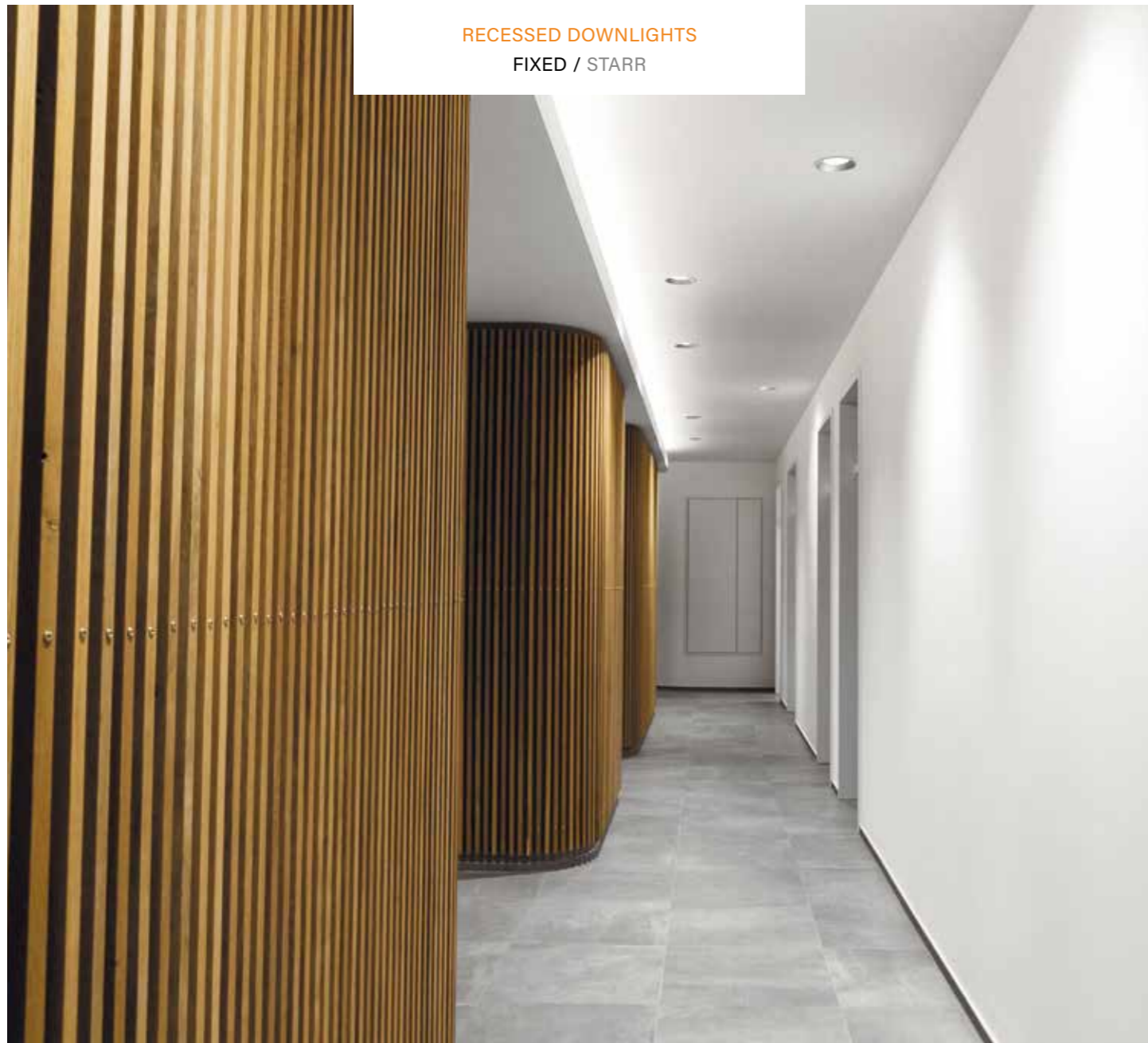


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR125xxxxxxxx-xxx	W White B Black	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927
		40 Flood 40°	B Black	CXM14G5-930
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	CXM14G5-935
			C Chrome	CXM14G5-940
			G Gold	
			R Rose Gold	



ARONA DL R125

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R125										Input Current / Eingangsstrom [mA]									
Product Code / Artikelnummer	Housing Colour / Gehäusefarbe	Beam Angle / Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour / Blendenfarbe	Lamp / Lampe	CCT / Farbtemperatur [K]	CRF / Farbwiedergabe	UGR (max. power / Anschlussleistung)	Connection Power* / Anschlussleistung* [W]	200	300	400	500	600	700					
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN *) Assumed Driver Efficiency / Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%																			
ARDLR125	White Black	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642					
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	110	106	103	101	98	96				
		50	R					≤ 19											
ARDLR125	White Black	25	B	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687					
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	112	108	105	103	100	98				
		50	R					≤ 19											
ARDLR125	White Black	25	S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	116	112	110	107	104	102				
		50	R					≤ 19											
ARDLR125	White Black	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	116	112	110	107	104	102				
		50	R					≤ 19											
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R125 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R125 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen																			
DRIVER / TREIBER																			
Product Code / Artikelnummer	Description / Bezeichnung	Configuration / Einstellung				Dimming Techn. / Dimmverfahren			Specials / Extras				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	
		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
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	X
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X	62		X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																			
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X						X	112	X	X	X	X	X	X
5340231	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X						X	106		X	X	X	X	X
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L		X			X	X					X	62		X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 M				X	X	X					X	23				X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE / TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																			
5330321	DTI 10W 150-400mA CASAMBI M				X					X	X	X	38	X	X	X			
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X					X				X	50		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															
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	auf Anfrage															
1900133	Reflector / Reflektor OS2 R63 50°	1900233	Shade / Blende OS2 R102/63 Rose Gold	auf Anfrage															
OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR				1900234	Shade / Blende OS2 R102/63 Black														
1900331	Honeycomb / Wabenrastr OS2 R63 Black	1900235	Shade / Blende OS2 R102/63 White																
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR				1900236	Shade / Blende OS2 R102/63 Silver Matt	(Standard)													
1900423	Sealing Kit / Dichtungssatz R125 IP44 (not with Honeycomb / nicht mit Wabenrastr)																		