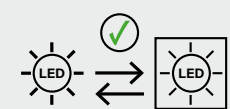


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



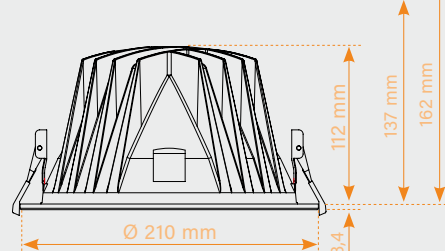
190 mm

GH36d-5 CXM-14 Gen4



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R210

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 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 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 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.

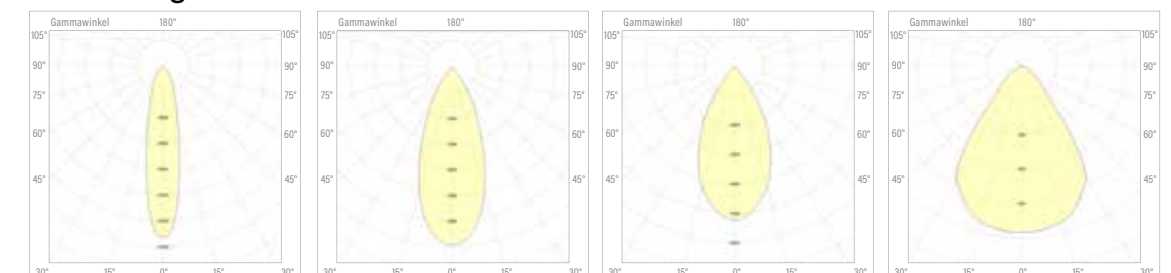
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R210	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°, 70°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	32 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4224 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	131 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

70° Extra Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR210xxxxxxxx-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 R210

with GH36d-5 CXM-14 Gen4

PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R210											LUMENMATRIX ARONA												
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Description with Lamp/ Bezeichnung mit Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		LUMENMATRIX ARONA													
								[mA]	[W]	400	500	600	700	800	900								
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad 0,85												
ARDLR210	White Black	25	C G R B W S	DL R210 max.32W (typ.900mA) CXM14G4-927	2700	90	≤ 16	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1515	1870	2217	2554	2884	3203							
		40						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	100	97	95	93	91	88							
		50						Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1581	1953	2314	2666	3010	3345							
		70						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	104	102	99	97	95	92							
ARDLR210	White Black	25	C G R B W S	DL R210 max.32W (typ.900mA) CXM14G4-930	3000	90	≤ 16	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1614	1992	2361	2721	3071	3413							
		40						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	106	104	101	99	97	94							
		50						Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1911	2358	2796	3221	3636	4040							
		70						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	126	123	120	117	114	112							
ARDLR210	White Black	25	C G R B W S	DL R210 max.32W (typ.900mA) CXM14G4-840	4000	80	≤ 16	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1911	2358	2796	3221	3636	4040							
		40						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	126	123	120	117	114	112							
		50						Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)		[lm]	1911	2358	2796	3221	3636	4040							
		70						Efficacy / Effizienz		[lm/W]	126	123	120	117	114	112							
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R210 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately											LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R210 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															
		Multilamp/ Multiklemppe	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/ Stk/ B16A LS-Schalter	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA	
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																							
5330121	21W 150-500mA				X									X	45	X	X						
5330122	32W 600-800mA				X										32			X	X	X			
5340121	42W 300-1050mA L				X									X	62	X	X	X	X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																							
5340221	42W 300-1050mA DALI2			X			X	X						X	62	X	X	X	X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																							
5390331	42W 300-1050mA CASAMBI			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	REFLECTORS/ REFLEKTOREN				SHADES/ BLENDEN																	
		Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung																		
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																				
1900144	Reflector/ Reflektor OS2 R75 70°	1900254	Shade/ Blende OS2 R176/75 Black																				
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR				1900255	Shade/ Blende OS2 R176/75 White																		
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black	1900256	Shade/ Blende OS2 R176/75 Silver Matt	(Standard)																			
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																							
1900425	Sealing Kit/ Dichtungssatz R210 IP44*	*not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster																					