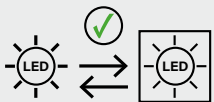


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR

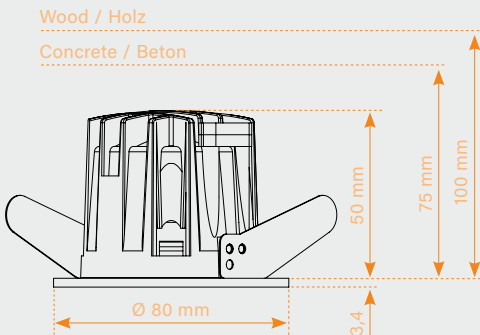


68 mm

GH27d-2 CXM-9 Gen4



Replaceable light source
by END-USER



ARONA^{DL} R80

with GH27d-2 CXM9G4



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 lens for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 15mm. 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 ring (room sided) and replacement components such as lenses and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH27d. A separate junctionbox is available for through-wiring. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 62/63.

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 Linse für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 15mm. 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, Dichtungsring IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Linsen und Blenden sind über die Zubehörtafel separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH27d. Für Durchverdrahtungen ist eine gesonderte Anschlussbox erhältlich. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 62/63.

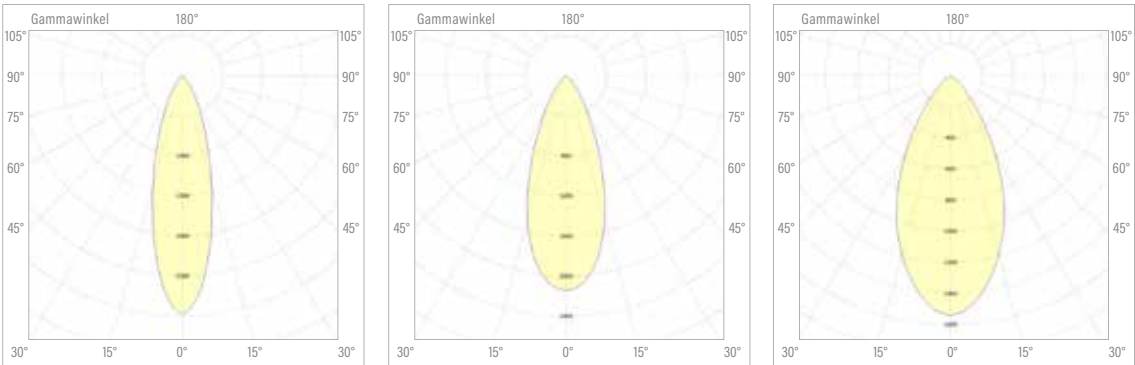
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R80	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Max. Power / Max. Leistung	9 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1141 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	126 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	87%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Spot

40° Flood

50° Wide Flood



RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR080xxxxxxxx-xxx	W White B Black	30 Spot 30°	W White	CXM9G4-927
		40 Flood 40°	B Black	CXM9G4-930
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	CXM9G4-935
			C Chrome	CXM9G4-840
			G Gold	
			R Rose Gold	

ARONA^{DL} R80

with GH27d-2 CXM9G4



PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R80											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		Connection Power*/ Anschlussleistung*	120	160	200	240	250					
								[mA]	[W]		4,5	6,0	7,6	9,2	9,6					
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad 0,85									
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	DL R80 max.9W (typ.250mA)	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	455	599	742	883	918						
		40		Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		50		Efficacy /			[lm/W]	102							100	97	96	95		
				Effizienz																
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	DL R80 max.9W (typ.250mA)	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	474	626	773	921	958						
		40		Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		50		Efficacy /			[lm/W]	106							104	101	100	99		
				Effizienz																
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	DL R80 max.9W (typ.250mA)	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	472	624	772	918	954						
		40		Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		50		Efficacy /			[lm/W]	106							104	101	100	99		
				Effizienz																
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	DL R80 max.9W (typ.250mA)	4000	80	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	565	745	922	1097	1141						
		40		Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		50		Efficacy /			[lm/W]	126							124	121	120	118		
				Effizienz																
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R80 with GH27d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																				
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R80 mit GH27d-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				120 mA	160 mA	200 mA	240 mA	250 mA		
		Multiclamp/ 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.
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																				
5320121	20W 100-380mA			X				X	X			X			50	X	X	X	X	X
5330121	21W 150-500mA			X											45		X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																				
5320221	20W 100-380mA DALI			X			X					X			50	X	X	X	X	X
5390221	12.6W 100-440 mA DALI			X				X							32(B) 53(C)	X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																				
5330321	10W 150-400mA CASAMBI				X					X	X	X	X	X	38		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							
LENSES/ LINSEN											SHADES/ BLENDEN									
1900111	Lens/ Linse OS2 R42 30°											1900211	Shade/ Blende OS2 R58/42 Chrome							
1900112	Lens/ Linse OS2 R42 40°											1900212	Shade/ Blende OS2 R58/42 Gold							
1900113	Lens/ Linse OS2 R42 50°											1900213	Shade/ Blende OS2 R58/42 Rose Gold							
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR											1900214	Shade/ Blende OS2 R58/42 Black								
1900311	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R42 Black											1900215	Shade/ Blende OS2 R58/42 White							
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR											1900216	Shade/ Blende OS2 R58/42 Silver Matt	(Standard)							
1900431	Sealing Ring Outside/ Dichtungsring außen R80 IP44																			