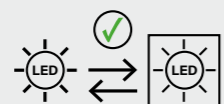


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



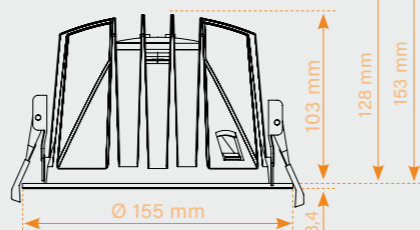
145 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R155

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 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 Zubehör-tabelle 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.

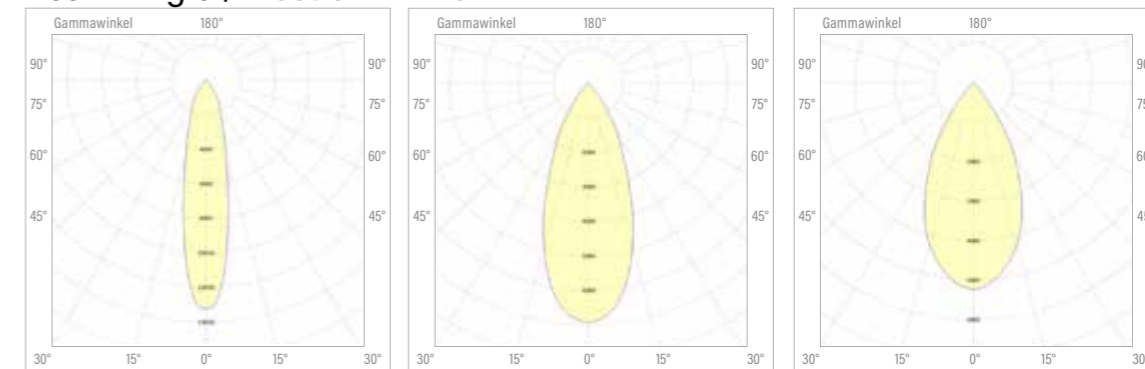
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R155	
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
ARDLR155xxxxxxxx-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 R155

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R155									
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CR1/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]	Connection Power* Anschlussleistung* [W]
		25	C				≤ 19	400	15,2
		40	G				≤ 19	500	19,2
		50	R				≤ 19	600	23,3
			B				≤ 19	700	27,4
			W				≤ 19	800	31,6
			S				≤ 19	900	36,0

STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN									
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CR1/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]	Connection Power* Anschlussleistung* [W]
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	1924
		40	G						2373
		50	R						2812
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	1958
		40	G						2414
		50	R						2860
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	2042
		40	G						2519
		50	R						2985
ARDLR155	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 R155 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R155 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											
		Multiclamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	PUSH / SWITCH	1-10V	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							
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																	
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M			X	X			X	X	X	X		112	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 XL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	22		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

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									
1900141	Reflector / Reflektor OS2 R75 25°	1900241	Shade / Blende OS2 R127/75 Chrome						
1900142	Reflector / Reflektor OS2 R75 40°	1900242	Shade / Blende OS2 R127/75 Gold						
1900143	Reflector / Reflektor OS2 R75 50°	1900243	Shade / Blende OS2 R127/75 Rose Gold						
OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR									
1900341	Honeycomb / Wabenraster OS2 R75 Black	1900244	Shade / Blende OS2 R127/75 Black						
		1900245	Shade / Blende OS2 R127/75 White						
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR									
1900424	Sealing Kit / Dichtungssatz R155 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)	1900246	Shade / Blende OS2 R127/75 Silver Matt (Standard)						

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten