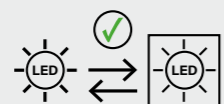


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



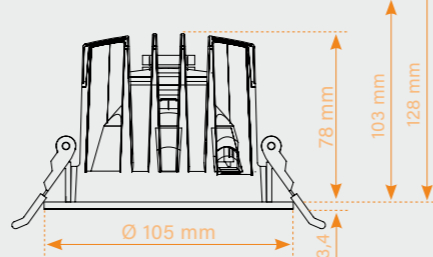
95 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R105

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 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.

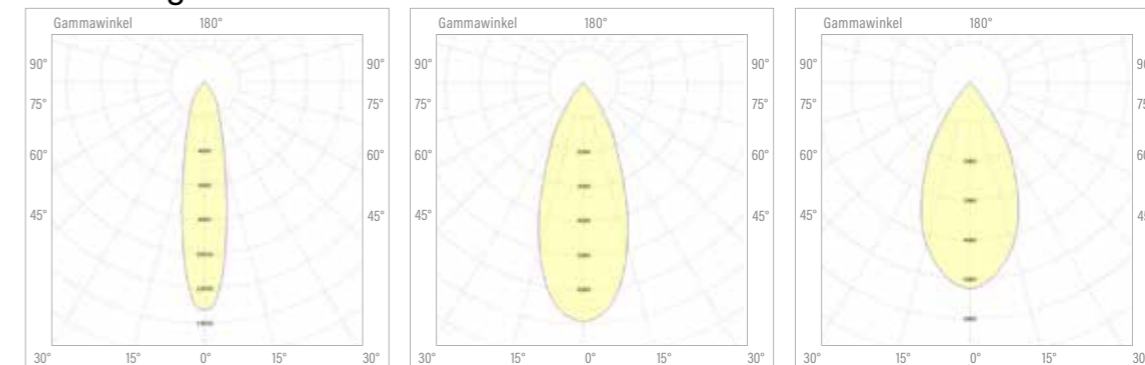
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R105	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	18 W @ 500 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2054 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



30° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR105xxxxxxxx-xxx	W White	30 Spot 30°	W White	CXM14G5-927
	B Black	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 R105

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R105											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	240	300	350	400	500								
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency / Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%											
ARDLR105	White Black	30	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	812	966	1195	1383	1568	1934								
		40	G				≤ 19		110	108	106	105	103	101								
		50	R				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
ARDLR105	White Black	30	G	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	827	983	1216	1407	1596	1968								
		40	R				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
		50	B				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
ARDLR105	White Black	30	C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054								
		40	G				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
		50	R				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
ARDLR105	White Black	30	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054								
		40	G				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
		50	R				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]													
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R105 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately											LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R105 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													
		Multi-clamp / 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.	PCS / B16 MCB / Steck/B16A LS-Schalter	200 mA	240 mA	300 mA	350 mA	400 mA	500 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																						
5320121	DCI 20W 100-380mA S		X				X	X			X				50	X	X	X	X			
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X												45	X	X	X	X	X	X	
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X								X				62			X	X	X	X	
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																						
5320221	DCI 19W 100-380mA DALI S		X			X					X				50	X	X	X	X	X		
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X					X	X	X	X	112	X	X	X	X	X	X	X
5330221	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		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	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	X	X		
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		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							SHADES / BLENDEN											
				1900121	Reflector / Reflektor OS2 R50 30°	1900221	Shade / Blende OS2 R79/50 Chrome	1900122	Reflector / Reflektor OS2 R50 40°	1900222	Shade / Blende OS2 R79/50 Gold	1900123	Reflector / Reflektor OS2 R50 50°	1900223	Shade / Blende OS2 R79/50 Rose Gold	1900224	Shade / Blende OS2 R79/50 Black					
1900321	Honeycomb / Wabenrastr OS2 R50 Black	1900225	Shade / Blende OS2 R79/50 White	OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR							1900226	Shade / Blende OS2 R79/50 Silver Matt	(Standard)									
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																						
1900422	Sealing Kit / Dichtungssatz R105 IP44 (not with Honeycomb / nicht mit Wabenrastr)																					

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten