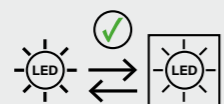


RECESSED DOWNLIGHTS
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



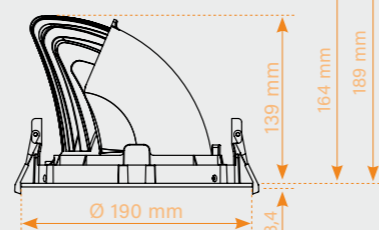
30° 355° 176 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA AD R190

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

Round recessed adjustable downlight with effective glare control using dark light technology. Flexible usage by 355° rotation and tilting up to 30°. 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 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 einstellbares Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Flexible Ausleuchtung durch horizontale 355°-Drehung und 30°-Neigung möglich. 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 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.

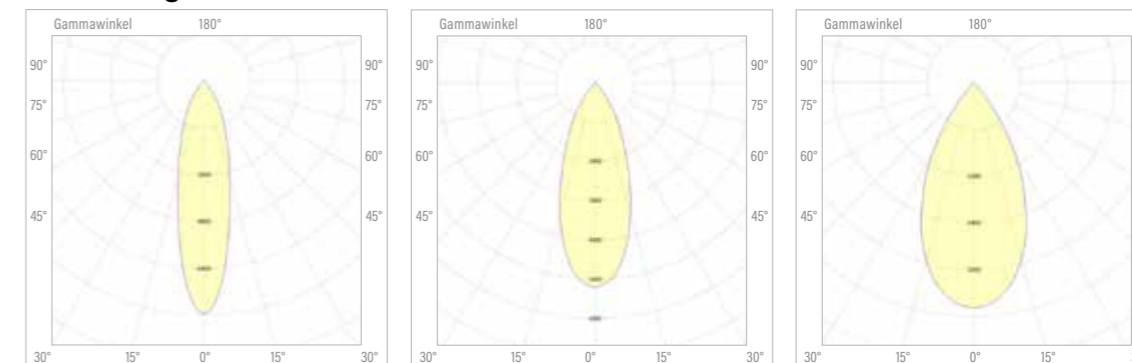
Technical Data / Technische Daten

Arona AD R190	
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
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARADR190xxxxxxxx-xxx	W White	25 Spot 25° 40 Flood 40° 50 Wide Flood 50°	W White B Black S Silver Matt C Chrome G Gold R Rose Gold	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940



ARONA AD R190

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA AD R190													
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]					
								400	500	600	700	800	900
								Connection Power*/ Anschlussleistung* [W]					
								15,2	19,2	23,3	27,4	31,6	36,0
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN													
*) Assumed Driver Efficiency / Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%													
ARADR190	White	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]					
		40	G					1924	2373	2812	3240	3660	4070
		50	R					127	124	121	118	116	113
								Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARADR190	White	25	C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]					
		40	G					1958	2414	2860	3296	3723	4141
		50	R					129	126	123	120	118	115
								Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARADR190	White	25	C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]					
		40	G					2042	2519	2985	3440	3885	4321
		50	R					135	131	128	125	123	120
								Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARADR190	White	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]					
		40	G					2042	2519	2985	3440	3885	4321
		50	R					135	131	128	125	123	120
								Efficacy / Effizienz [lm/W]					

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA AD R190 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA AD R190 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	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																							
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X		X			62	X	X	X	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	X	X
5340231	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	62	X	X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL				X	X	X		X			X	X	X	X	X	22		X	X	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	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
		1900246	Shade / Blende OS2 R127/75 Silver Matt (Standard)

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten