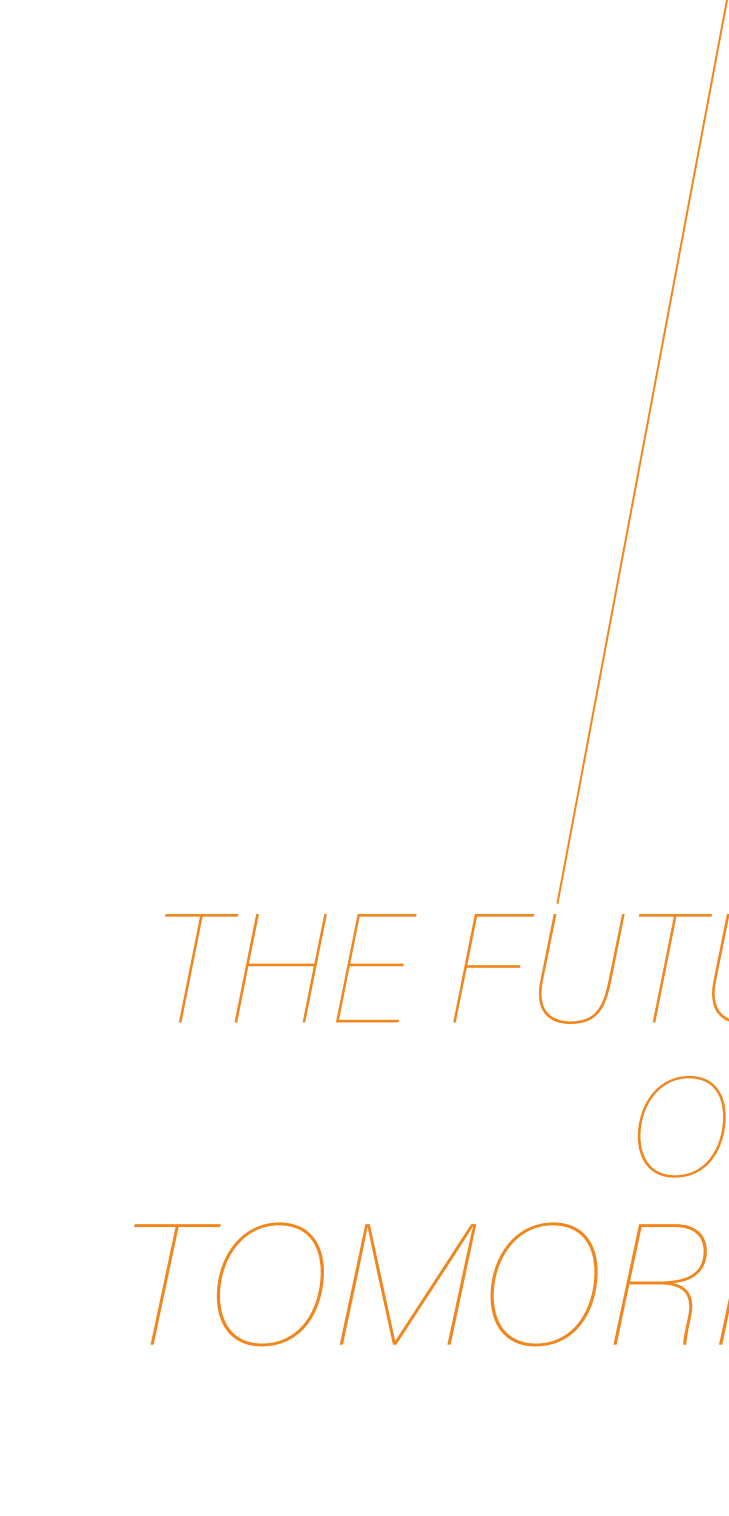


*α*ARCHITECH 

BOOK 4.1



THE FUTURE OF TOMORROW



BOOK 4.1

αRCHITECH



Im Sommer 2022 haben wir mit Herausgabe unseres Alphabook 4 eine vollständige Neuordnung unseres Sortiments öffentlich gemacht. Es war dabei vor allem unser Ziel, Ihnen, unseren Kunden, passgenaue Lösungen anzubieten und Sie mit allen notwendigen Informationen zu versorgen, damit Sie für Ihre Projekte und für Ihre Kunden leicht die richtigen hochwertigen Leuchten zu attraktiven Preisen finden können.



Neben kleineren Bereinigungen im **Sortiment mit vielen attraktiven Leuchten** für die unterschiedlichsten Anwendungen, war es vor allem die neue Leuchtenfamilie ARONA, die den Beginn einer Entwicklung hin zu mehr Effizienz und zu mehr Nachhaltigkeit im Architech-Programm markierte. **Die Leuchtmittel der ARONA sind hocheffizient und kinderleicht vom Endnutzer austauschbar.** Ihr modularer Aufbau sorgt zudem dafür, dass wir die unterschiedlichsten Kundenwünsche ohne lange Lieferzeiten bedienen können. Alle wichtigen Komponenten befinden sich in unserem Lager und jede ARONA-Leuchte wird nur für Ihren Auftrag innerhalb kurzer Zeit in Deutschland konfektioniert und geliefert.

Mit dem Alphabook 4.1, welches Sie nun vor sich haben, gehen wir jetzt einen Schritt weiter.

Unsere austauschbaren Leuchtmittel stellen wir ab sofort auf den Luminus Lux (G5)-LED-Chip um. **Die Lichtausbeute und die Effizienz erhöhen sich dadurch um bis zu +20%.** Davon profitieren alle Leuchten der ARONA-Familie. Bitte werfen Sie einen Blick auf die aktualisierten Datenblätter in diesem Katalog oder auf unserer Website.

Nach dem Spiel ist vor dem Spiel, heißt es im Fußball. Und so arbeiten wir bereits an den nächsten Neuheiten. Bis es so weit ist, wünsche ich Ihnen viel Freude mit unserem aktuellen Lieferprogramm.

Herzlichst Ihr

Björn Riedesel

- Produktmanager -



In 2010, we started our journey in the Milan (Italy) head office, ARCHITECH - THE FUTURE OF TOMORROW, into the evolution and revolution of lighting led technology.

Our goal is to design, to engineer and to manufacture LED lighting systems at a very high-quality standard. ARCHITECH LED lights integrate optimally in exclusive architectural projects with highest customer requirements.

To achieve this target, we have created and structured an international team of expert and titled professionals, who are able to develop our product based on continuous updates and research of LED Technology.

From Europe to Asia, we constantly monitor the market through our commercial network of highly qualified and experienced key companies in the building sector. We here with ensure customer-oriented exclusiveness, quality and innovation.

A strong awareness of environmental factors and the consideration of light as human welfare (human centric lighting) represent an added value to our commitment on updating and developing our products. Light is not only a visual requirement, it also has an emotional and biological impact on humans. This knowledge is used for contemporary lighting concepts.

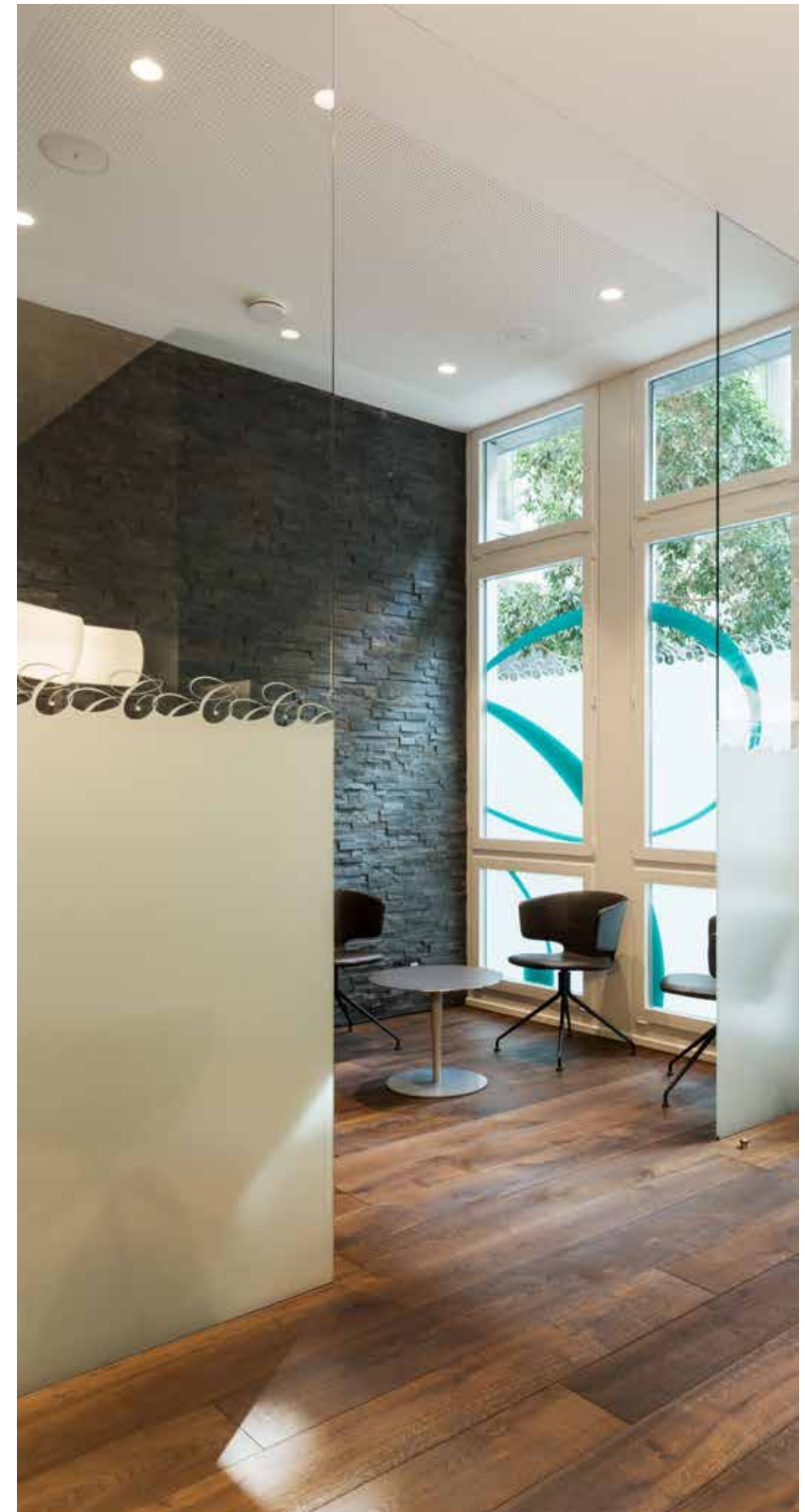
Im Jahre 2010 haben wir unsere Reise in Zeiten der rasanten Entwicklung der LED-Technologie im Hauptsitz in Mailand, Italien begonnen. ARCHITECH - THE FUTURE OF TOMORROW.

Unser Ziel ist es, LED Beleuchtungssysteme mit sehr hohen Qualitätsstandards zu designen, technisch zu konstruieren und in eigener Produktion herzustellen. ARCHITECH LED-Leuchten integrieren sich optimal in exklusive Architekturprojekte mit höchsten Kundenansprüchen.

Ein internationales Team von Experten erarbeitet kontinuierlich Produktupdates für ARCHITECH Leuchten und forscht in unserem Labor grundsätzlich an einer nachhaltigen Weiterentwicklung der LED Technologie.

Von Europa bis Asien beobachten wir den Markt in unserem kommerziellen Netzwerk hochqualifizierter und erfahrener Schlüsselunternehmen der Baubranche. Wir sichern so kundenorientiert Exklusivität, Qualität und Innovation.

Wir legen großen Wert auf global nachhaltige Produktentwicklungen und betrachten Licht als wesentlichen Wohlfühlfaktor (human centric lighting). Es dient nicht nur visuellen Ansprüchen, sondern hat auch emotionale und biologische Auswirkungen auf den Menschen. Dieses Wissen greifen zeitgemäße Beleuchtungskonzepte auf.





BOOK 4,1

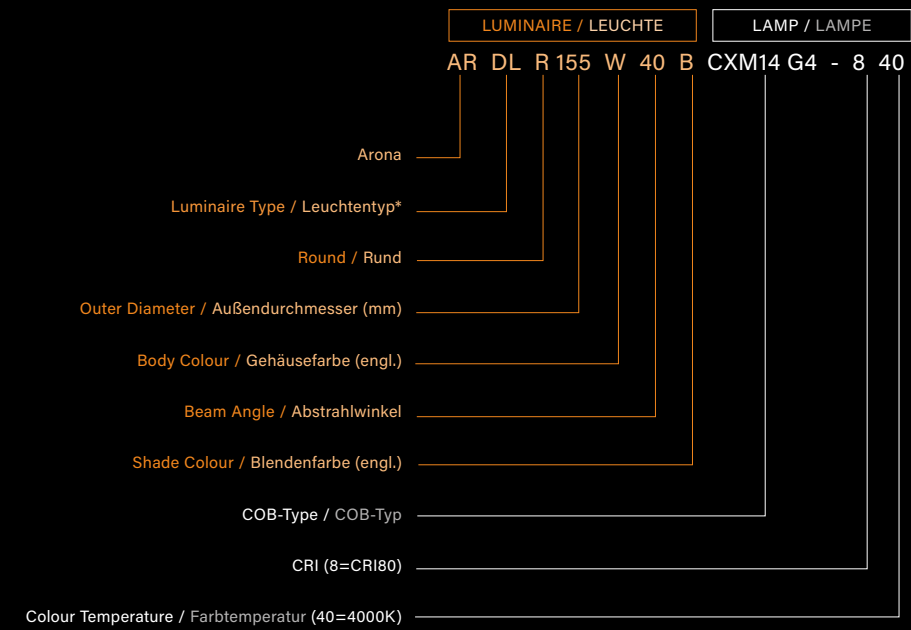
*α*ARCHITECH

PRODUCTS / PRODUKTE

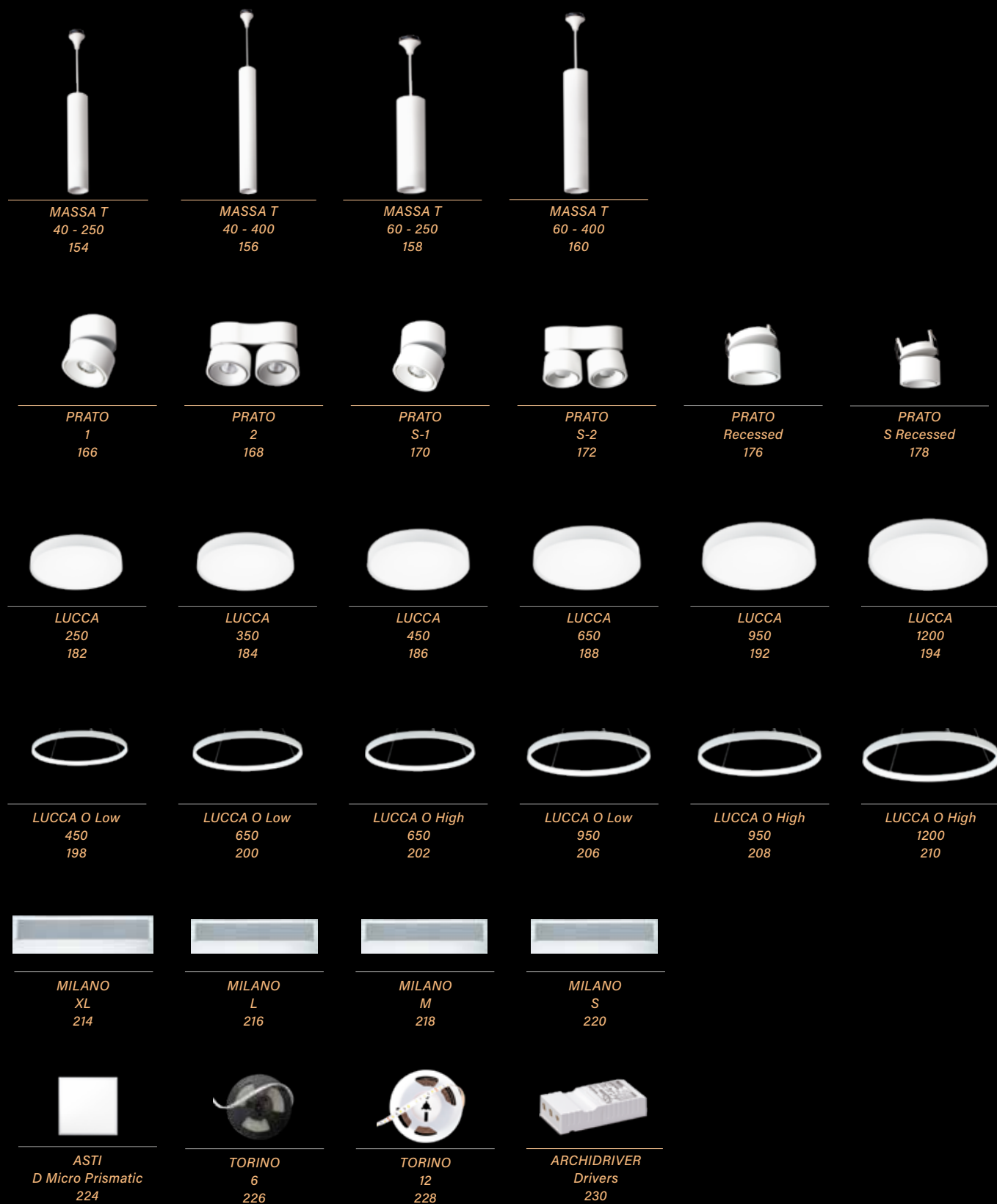
PRODUCTS WITH REPLACEABLE LIGHT SOURCE /
PRODUKTE MIT AUSTAUSCHBAREM LEUCHTMITTEL



STRUCTURE OF PRODUCT CODES ARONA / AUFBAU ARTIKELNUMMERN ARONA



* DL - Fixed Downlight / Starres Downlight
AD - Adjustable Downlight / Einstellbares Downlight
KA - Cardanic / Kardanisches Downlight
TL - Tracklight / Stromschienenstrahler



STRUCTURE OF PRODUCT CODES / AUFBAU ARTIKELNUMMERN

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	Colour
V0101Rxxxxxx	03 Flood	27 2700	97	1 white
		30 3000	90	2 black
		40 4000	80	

V0101R0330901



CERTIFICATION / ZERTIFIKATE

CB

The CB process is an international system for the mutual recognition of test results and certificates in the field of safety of electrical and electronic components.

Der CB Prozess ist ein internationales System für das wechselseitige Erkennen von Testergebnissen und Zertifikaten im Bereich der Sicherheit von elektrischen und elektronischen Komponenten.

CE

CE means „Conformité Européenne“ (European Conformity) With the CE symbol, the manufacturer, marketer or authorised representative of the EU declares in accordance with EU Regulation 765/2008 „that the product complies with the applicable requirements laid down in the Community harmonisation legislation concerning its affixing.“)

CE bedeutet „Conformité Européenne“ (Europäische Konformität). Mit dem CE Symbol erklärt der Hersteller, Händler oder Bevollmächtigte in der EU in Abstimmung mit der EU Regularie 765/2008 „ dass das Produkt den angewandten Anforderungen entspricht, die im Gemeinschaftlichen Harmonisierungsrecht bezüglich der Etikettierung festgelegt wurden“.

5 YEARS

The supplier offers the purchaser an additional 5-year manufacturer's warranty for indoor products for all products sold under the „Architech“ brand.

Der Lieferant bietet dem Besteller für alle unter der Marke „Architech“ vertriebenen Produkte zusätzlich eine 5- jährige Herstellergarantie bei Indoorprodukten.



To reduce the risk of life-threatening electric shocks, electrical engineering uses protection classes I, II and III. They are used to classify and identify safety measures on electrical equipment. All electrical devices that you can purchase in Germany are classified in one of three protection classes.

Um das Risiko von lebensgefährlichen Elektroschocks zu verringern, werden in der Elektrotechnik die Schutzklassen I, II und III genutzt. Leuchten der Schutzklasse I müssen an einem Schutzleiter angeschlossen werden. Leuchten der Schutzklasse II sind schutzisoliert, ein Schutzleiteranschluss ist nicht zulässig. Leuchten der Schutzklasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung <50V (effektiv) zugelassen.



The LED module is supplied separately from the luminaire and can be removed or replaced by the end user at any time.

Das LED-Modul wird gesondert von der Leuchte geliefert und kann jederzeit durch den Endverbraucher entfernt oder ausgetauscht werden.



The icon is used to identify sustainable product series. Luminaires marked with the sustainability icon can be equipped with our high-performance and high-efficiency LED modules (GH27d-2 CXM-9 G5 & GH36d-5 CXM-14 G5). The interchangeability of light sources is ensured by a user-friendly twist & lock system.

Das Symbol wird zur Kennzeichnung nachhaltiger Produktserien verwendet. Mit dem Nachhaltigkeitsymbol gekennzeichnete Leuchten können mit unseren leistungsstarken und hocheffizienten LED-Modulen (GH27d-2 CXM-9 G5 & GH36d-5 CXM-14 G5) ausgestattet werden. Die Austauschbarkeit der Leuchtmittel wird durch ein benutzerfreundliches Twist & Lock-System gewährleistet.

*THE FUTURE
OF
TOMORROW*

*α*ARCHITECH

ARON A

ARCHITECH
The Future of Tomorrow



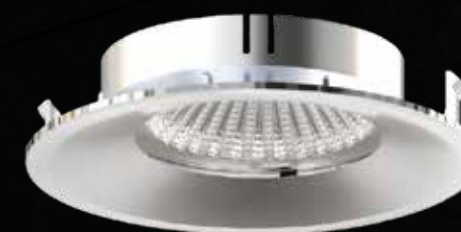
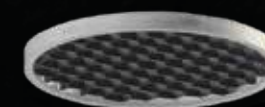
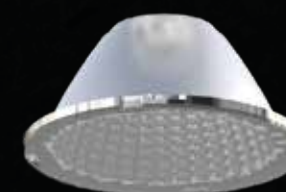

Replaceable light
source by END-USER



TWIST & LOCK



LAMP / LAMPE



MORE SUSTAINABILITY THROUGH REPLACEABLE LIGHT SOURCES

The main goals of the EU's Green Deal are CO² neutrality by 2050 and the avoidance of garbage and pollutants. Against this background, the new **Commission Regulations (EU) 2019/2020** was created, which obliges luminaire manufacturers, amongst others, to make „light sources and separate control gears“ **replaceable** with the use of “common available tools”. Too much avoidable waste had previously arisen because, despite the generally long service life of the LED, a not inconsiderable failure rate meant that faulty lights had to be replaced as a whole, even though only the light source was defective. With the new ARONA luminaire series, Architech is now introducing a product family that provides a perfect answer to the new requirements and thus makes a contribution on the way to more sustainability. Luminaires for a wide **variety of applications**, attractively designed and **highly efficient** in terms of energy consumption and luminous efficacy, are now available.

The **modular structure** helps you to react to changed requirements long after a luminaire has been installed. Regardless of whether you need a different luminous colour or the requirements for colour rendering have changed, or perhaps because there are now even more efficient LED chips: You simply replace the light source. Discover on the following pages the possibilities the ARONA series has to offer!



MEHR NACHHALTIGKEIT DURCH AUSTAUSCHBARE LICHTQUELLEN

Die Hauptziele des Green Deals der EU sind CO²-Neutralität bis 2050 sowie die Vermeidung von Müll und Schadstoffen. Vor diesem Hintergrund entstand die neue **EU-Verordnung 2019/2020**, die Leuchtenhersteller unter anderem dazu verpflichtet, „Lichtquellen und separate Betriebsgeräte mit allgemein verfügbaren Werkzeugen“ **austauschbar** zu gestalten. Zuviel vermeidbarer Müll war zuvor entstanden, weil trotz grundsätzlich hoher Lebensdauer der LED, eine nicht unerhebliche Ausfallquote dazu führte, dass schadhafte Leuchten als Ganzes ersetzt werden mussten, obwohl nur das Leuchtmittel defekt war.

Mit der neuen ARONA-Leuchtenserie stellt Architech nun eine Produkt-Familie vor, die eine perfekte Antwort auf die neuen Anforderungen liefert, und damit einen Beitrag auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit leistet. Leuchten für **verschiedenste Anwendungen**, ansprechend gestaltet und **hocheffizient** in Energieverbrauch und Lichtausbeute, stehen nun zur Verfügung. Der **modulare Aufbau** hilft Ihnen auf geänderte Erfordernisse auch lange nach der Installation einer Leuchte reagieren zu können. Egal ob Sie eine andere Lichtfarbe benötigen oder sich die Anforderungen an die Farbwiedergabe geändert haben, oder vielleicht weil es inzwischen noch effizientere LED-Chips gibt: Sie tauschen einfach das Leuchtmittel aus. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten, die Möglichkeiten Ihnen die ARONA-Serie bietet!

DARKLIGHT TECHNOLOGY

In addition to its modular design, the ARONA series is characterized by the sophisticated construction of its optical components. This is based, amongst others, on darklight technology, which guarantees optimum glare control even at maximum luminous flux. This can be achieved by a combination of the **modular components** reflector and shade. Light where the light source is not immediately visible is referred to as darklight.

The light source is hidden until the observer is positioned directly under the luminaire. The optical components reflector and shade hide the light source deep in the luminaire due to their arrangement. This creates a natural atmosphere with **unobtrusive lighting**.

To avoid light-dominated areas, dark light luminaires can be used to achieve a discreet and homogeneous illumination where at the same time it is difficult to assess where the light is coming from.

Darklight luminaires of the ARONA series offer the perfect solution for this.



DARKLIGHT-TECHNOLOGIE

Die ARONA-Serie zeichnet sich neben modularer Bauweise durch eine ausgefeilte Konstruktion der optischen Komponenten aus. Diese beruht auf der Darklight-Technologie, die **optimale Entblendung** selbst bei maximalem Leuchtenlichtstrom garantiert. Erreicht wurde dies durch eine bestimmte Kombination und Anordnung der modularen Komponenten Reflektor und Blende.

Die Lichtquelle ist für die meisten Betrachter verborgen, da Reflektor und Blende die Lichtquelle tief in der Leuchte verschwinden lassen. Dadurch wird mit **unaufdringlicher Beleuchtung** eine natürliche Atmosphäre geschaffen.

Zudem können Darklight-Leuchten genutzt werden, um lichtdominierte Bereiche zu vermeiden und eine dezente sowie **homogene** Beleuchtung zu erreichen bei der zugleich schwer einzuschätzen ist, wo diese installiert sind.

Darklight-Leuchten der ARONA-Serie bieten hierfür die perfekte Lösung.

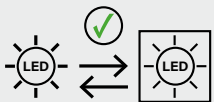


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR

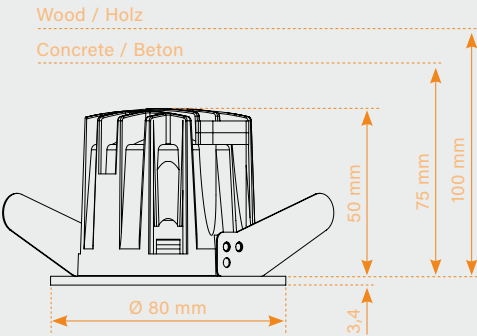


68 mm

LED-Lamp CXM9G5 (GH27-d)



Replaceable light source
by END-USER



ARONA^{DL} R80

with replaceable LED-Lamp CXM9G5 (GH27-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 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. 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 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 Zubehörtabelle 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. 64/65.

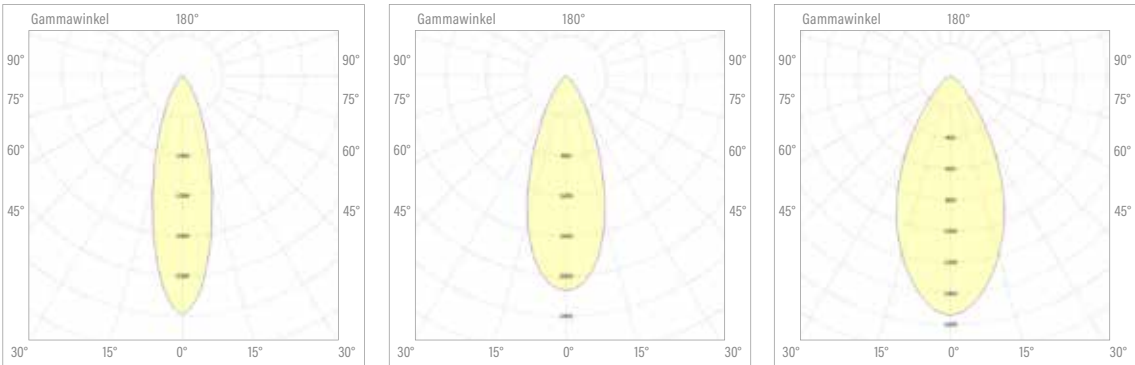
Technical Data / Technische Daten

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*	1148 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



Alternative Shades / Alternative Blenden:



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR080xxxxxxxx-xxx	W White B Black	30 Spot 30°	W White	CXM9G5-927
		40 Flood 40°	B Black	CXM9G5-930
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	CXM9G5-935
			C Chrome	CXM9G5-940
			G Gold	
			R Rose Gold	

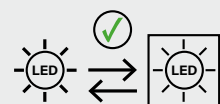
ARONA_{DL R80}

with replaceable LED-Lamp CXM9G5 (GH27-d)

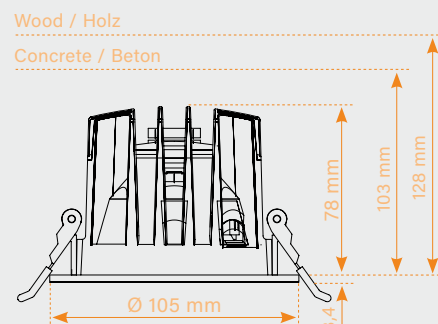
PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT: ARONA DL R80																			
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		Connection Power* / Anschlussleistung*	120	160	200	240	250				
								[mA]	[W]		4,5	6,0	7,5	9,2	9,5				
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN																			
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	CXMG9G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]		530	704	873	1039	1080				
		40																	
		50																	
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	CXMG9G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]		539	716	887	1055	1098				
		40																	
		50																	
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	CXMG9G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]		565	748	929	1106	1148				
		40																	
		50																	
ARDLR080	White Black	30	C G R B W S	CXMG9G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]		565	748	929	1106	1148				
		40																	
		50																	
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					
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																			
5320121	DCI 20W 100-380mA S		X				X	X		X				50	X	X	X	X	X
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X											45		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
5330221	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X				X		X		106					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
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																		
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																		



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER



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. 66/67.

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, 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. 66/67.

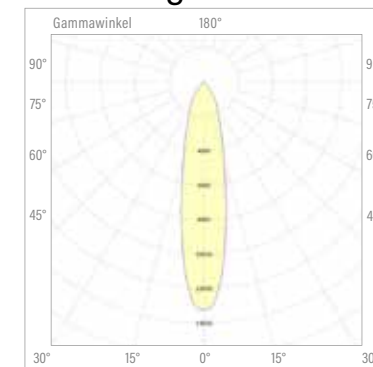
Technical Data / Technische Daten

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

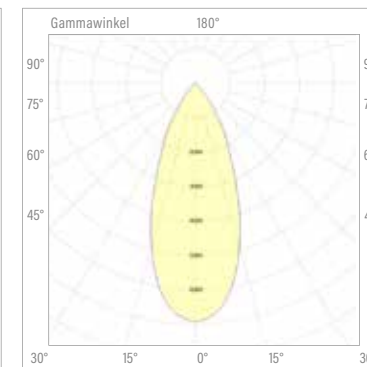
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



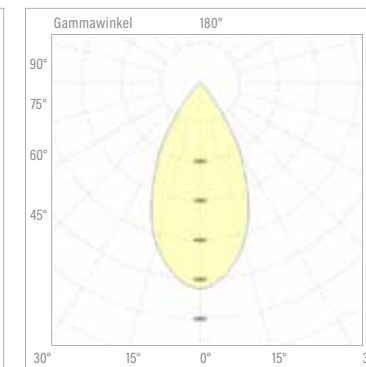
Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Spot

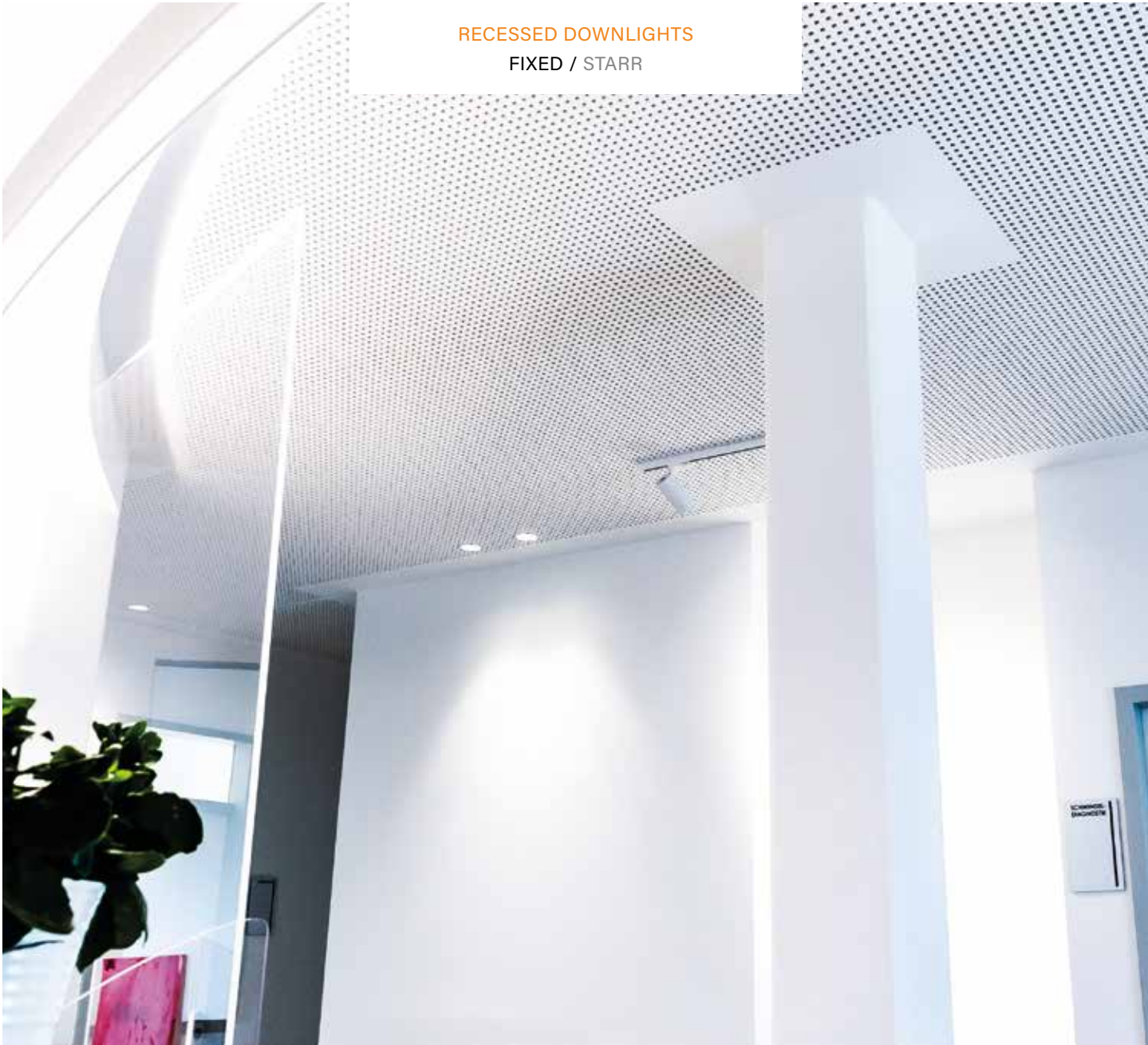


40° Flood



50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



White
Black
Silver Matt
Standard
Chrome
Gold
Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR105xxxxxxxx-xxx	W White B Black	30 Spot 30°	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 R105
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



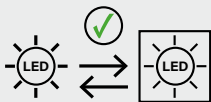
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R105																					
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		Connection Power*/ Anschlussleistung*	200	240	300	350	400	500					
								[mA]	[W]		7,4	9,0	11,3	13,2	15,2	19,2					
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%										
ARDLR105	White Black	30	C G R B S W S C G R B S W S C G R B S W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	812	966	1195	1383	1568	1934						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]		110	108	106	105	103	101						
							Effizienz														
ARDLR105	White Black	30	C G R B S W S C G R B S W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	827	983	1216	1407	1596	1968						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]		112	110	108	106	105	103						
							Effizienz														
ARDLR105	White Black	30	C G R B S W S C G R B S W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]		116	115	112	111	110	107						
							Effizienz														
ARDLR105	White Black	30	C G R B S W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]		116	115	112	111	110	107						
							Effizienz														
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R105 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																					
LIEFERUMFANG LEUCHTE: 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				PCS / B16 MCB/ Stck/B16A LS-Schalter	200 mA	240 mA	300 mA	350 mA	400 mA	500 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							
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			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
5330221	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	62		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		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								
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR										1900224	Shade/ Blende OS2 R79/50 Black										
1900321	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R50 Black											1900225	Shade/ Blende OS2 R79/50 White								
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR										1900226	Shade/ Blende OS2 R79/50 Silver Matt	(Standard)									
1900422	Sealing Kit/ Dichtungssatz R105 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)																				

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



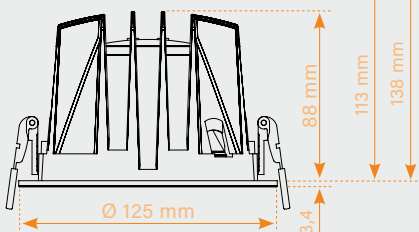
115 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R125

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. 66/67.

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, Dichtungsset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehör-tabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfigu-riert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

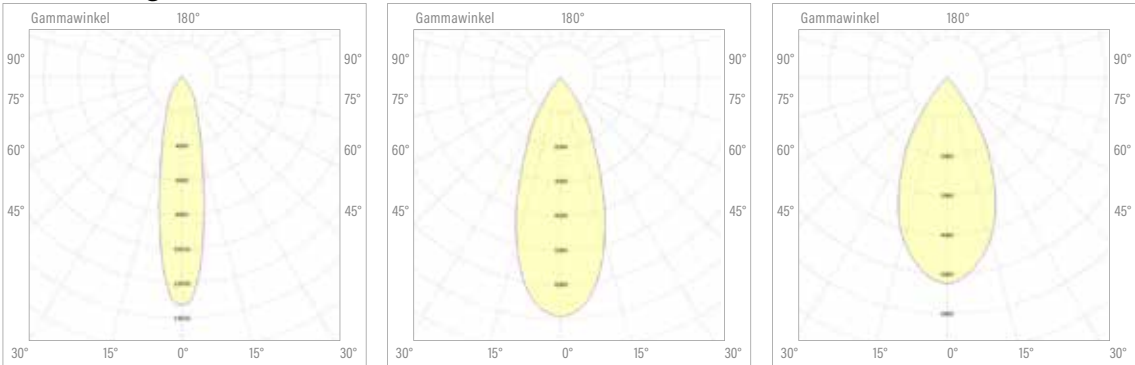
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R125	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 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

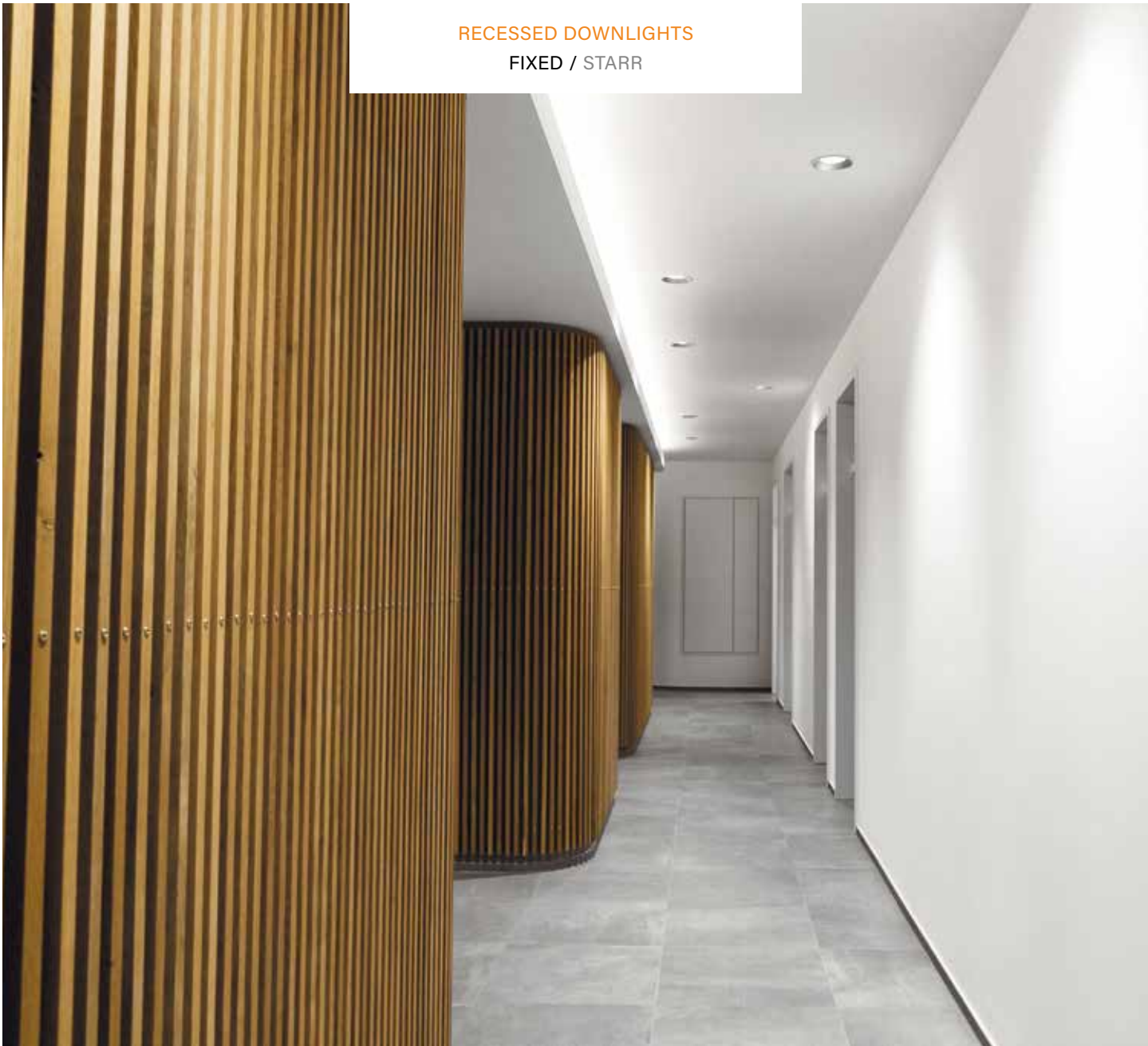


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



White
Black
Silver Matt
Standard
Chrome
Gold
Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR125xxxxxxxx-xxx	W White B Black	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927
		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	

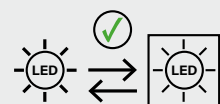
ARONA DL R125
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



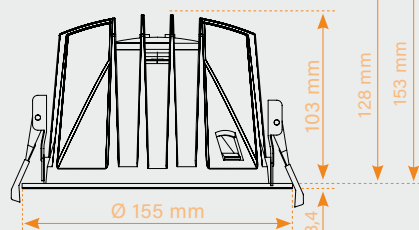
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R125																						
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom														
								[mA]	[W]	200	300	400	500	600	700							
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%												
ARDLR125	White Black	25	C G R B W S C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642							
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)															
		50					Efficacy /															
							Effizienz	[lm/W]								110	106	103	101	98	96	
ARDLR125	White Black	25	C G R B W S C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687							
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)															
		50					Efficacy /															
							Effizienz	[lm/W]								112	108	105	103	100	98	
ARDLR125	White Black	25	C G R B W S C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804							
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)															
		50					Efficacy /															
							Effizienz	[lm/W]								116	112	110	107	104	102	
ARDLR125	White Black	25	C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804							
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)															
		50					Efficacy /															
							Effizienz	[lm/W]								116	112	110	107	104	102	
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R125 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																						
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R125 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					PCS / B16 MCB/ Stck/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 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																						
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X										X	45	X	X	X	X				
5330122	DVI 32W 600-800mA M		X											32					X	X		
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X		62		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		
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 M			X		X	X		X	X	X	X	X		23			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				
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												SHADES/ BLENDEN								
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°											1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome									
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°											1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold	auf Anfrage								
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°											1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold	auf Anfrage								
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR										1900234	Shade/ Blende OS2 R102/63 Black											
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black											1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White									
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR										1900236	Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt	(Standard)										
1900423	Sealing Kit/ Dichtungssatz R125 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)																					



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



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. 66/67.

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. 66/67.

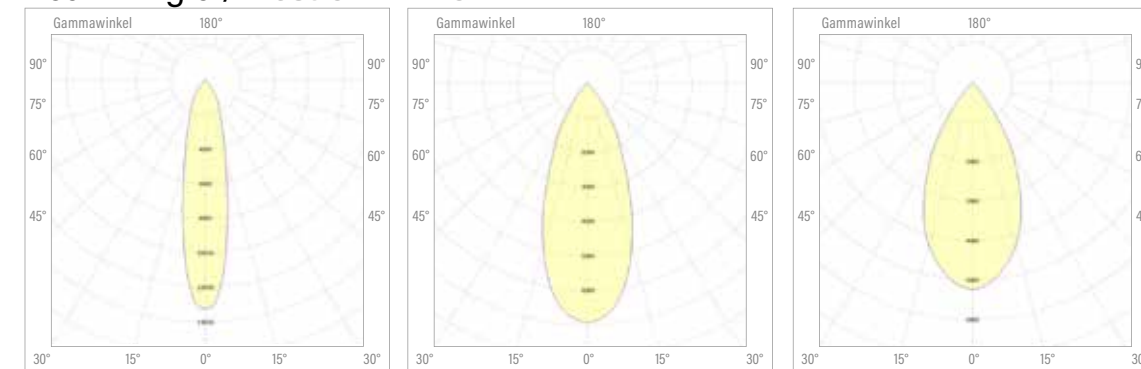
Technical Data / Technische Daten

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



Alternative Shades / Alternative Blenden:



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	
			S Silver Matt	
			C Chrome	
		50 Wide Flood 50°	G Gold	
			R Rose Gold	

ARONA DL R155

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



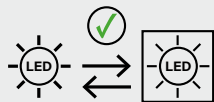
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R155																																	
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		Connection Power*/ Anschlussleistung*	400	500	600	700	800	900																	
								[mA]	[W]		15,2	19,2	23,3	27,4	31,6	36,0																	
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%																						
ARDLR155	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070																		
		≤ 19					Leuchtenlichtstrom (Netto)																										
		≤ 19					Efficacy /	127		124	121	118	116	113																			
							Effizienz																										
ARDLR155	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141																		
		≤ 19					Leuchtenlichtstrom (Netto)																										
		≤ 19					Efficacy /	129		126	123	120	118	115																			
							Effizienz																										
ARDLR155	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321																		
		≤ 19					Leuchtenlichtstrom (Netto)																										
		≤ 19					Efficacy /	135		131	128	125	123	120																			
							Effizienz																										
ARDLR155	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321																		
		≤ 19					Leuchtenlichtstrom (Netto)																										
		≤ 19					Efficacy /	135		131	128	125	123	120																			
							Effizienz																										
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R155 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																																	
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R155 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					400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 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.	PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter											
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																																	
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X								X			X	62	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													
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	X													
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X		X	X	X	X	22		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													
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																					
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																	1900244	Shade/ Blende OS2 R127/75 Black															
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black																1900245	Shade/ Blende OS2 R127/75 White															
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																	1900246	Shade/ Blende OS2 R127/75 Silver Matt	(Standard)														
1900424	Sealing Kit/ Dichtungssatz R155 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)																																

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



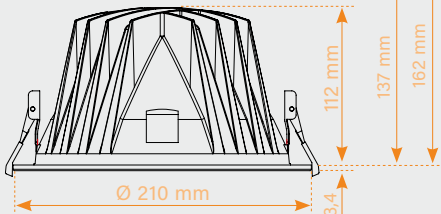
190 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R210

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. 66/67.

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 konfigu-riert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

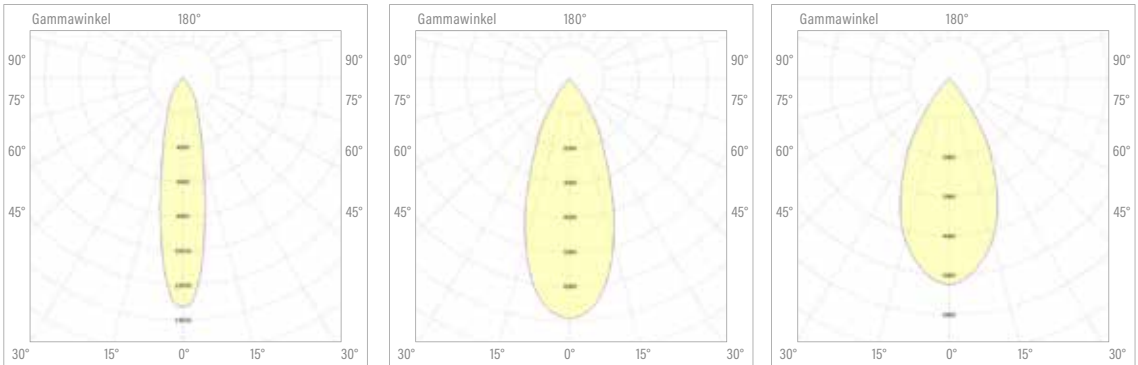
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R210	
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



Alternative Shades / Alternative Blenden:



White

Black

Silver Matt
Standard

Chrome

Gold

Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR210xxxxxxxx-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	

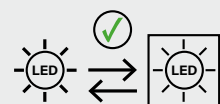
ARONA DL R210
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



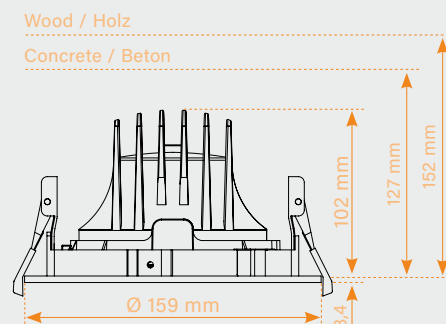
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R210																						
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom	[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%												
ARDLR210	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070							
		40					≤ 19															
		50					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	127	124	121	118	116	113							
ARDLR210	White	25	C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141							
		40					≤ 19															
		50					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	129	126	123	120	118	115							
ARDLR210	White	25	C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321							
		40					≤ 19															
		50					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120							
ARDLR210	White	25	C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321							
		40					≤ 19															
		50					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120							
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R210 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																						
LIEFERUMFANG LEUCHTE: 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												
		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/ Stick/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		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	
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			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																					
		REFLECTORS/ REFLEKTOREN							SHADES/ BLENDEN													
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												
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR							1900254							Shade/ Blende OS2 R176/75 Black								
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black								1900255							Shade/ Blende OS2 R176/75 White						
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR							1900256							Shade/ Blende OS2 R176/75 Silver Matt (Standard)								
1900425	Sealing Kit/ Dichtungssatz R210 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)																					



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



ARONA KA R160

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Round recessed cardanic 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. 66/67.

Rundes kardanisches 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. 66/67.

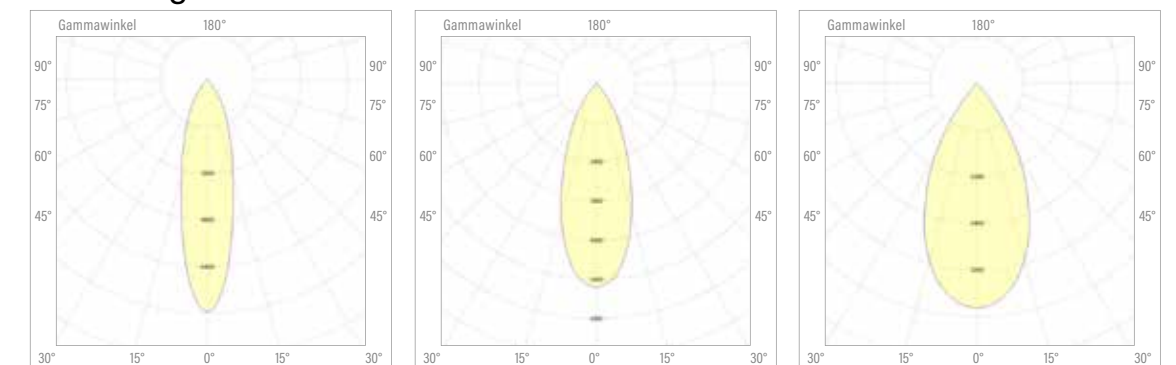
Technical Data / Technische Daten

Arona KA R160	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 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

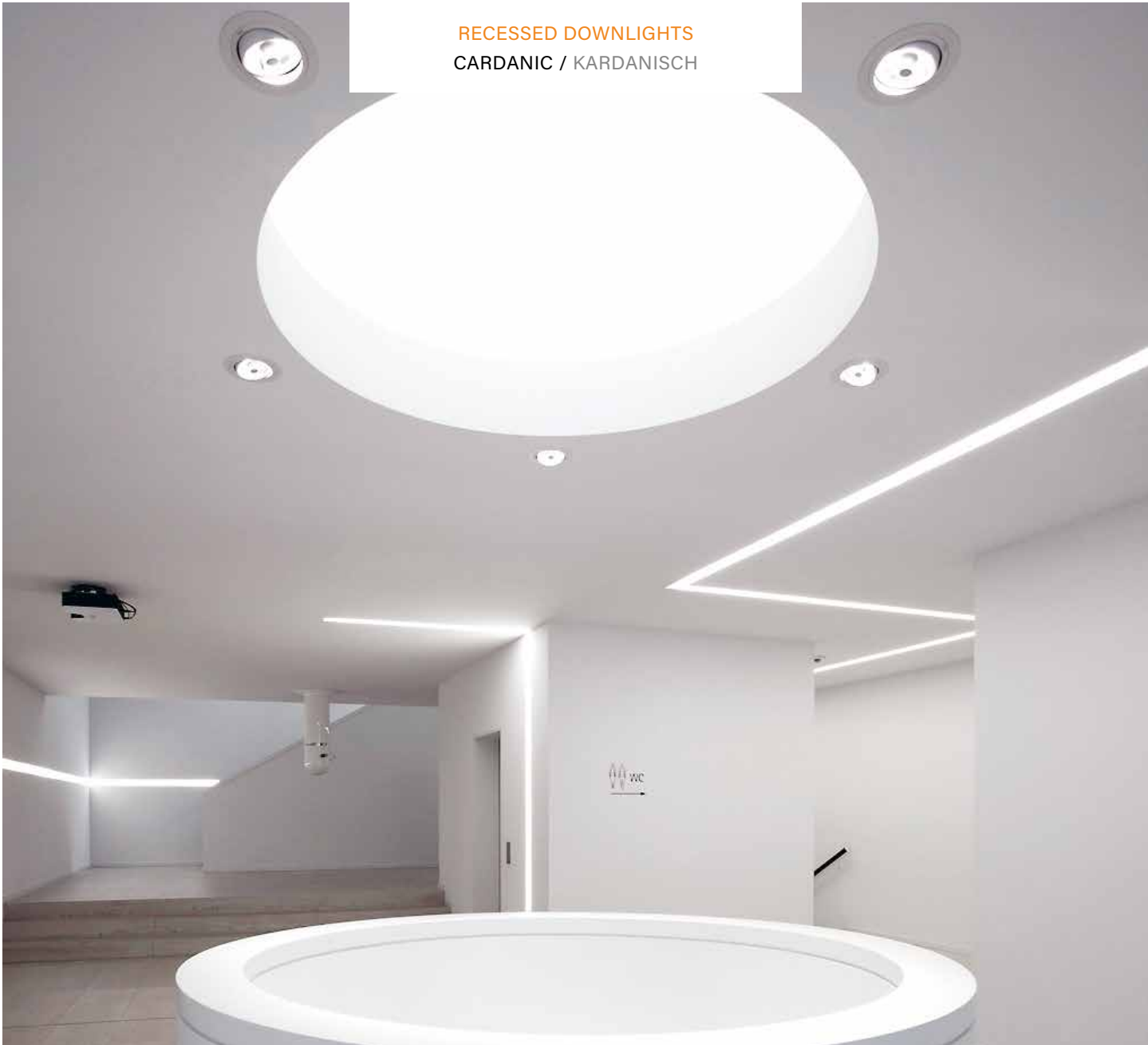


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
CARDANIC / KARDANISCH



Alternative Shades / Alternative Blenden:



White Black Silver Matt
Standard Chrome Gold Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARKAR160xxxxxxxx-xxx	W White	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927
		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 KA R160
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



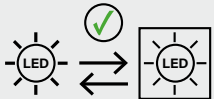
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA KA R160																					
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom													
								[mA]	[W]	200	300	400	500	600	700						
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%											
ARKAR160	White	25	C G R B W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]								110	106	103	101	98	96
							Effizienz														
ARKAR160	White	25	C G R B W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]								112	108	105	103	100	98
							Effizienz														
ARKAR160	White	25	C G R B W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]								116	112	110	107	104	102
							Effizienz														
ARKAR160	White	25	C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804						
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)														
		50					Efficacy /	[lm/W]								116	112	110	107	104	102
							Effizienz														
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA KA R160 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																					
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA KA R160 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				PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 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
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																					
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X										X	45	X	X	X	X			
5330122	DVI 32W 600-800mA M		X											32					X	X	
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X		62		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
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 M			X		X	X		X		X	X	X	X		23			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			
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X			X			X		X				50		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												SHADES/ BLENDEN							
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°											1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome								
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°											1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold								
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°											1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold								
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR										1900234	Shade/ Blende OS2 R102/63 Black										
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black											1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White								
										1900236	Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt	(Standard)									

RECESSED DOWNLIGHTS
CARDANIC / KARDANISCH

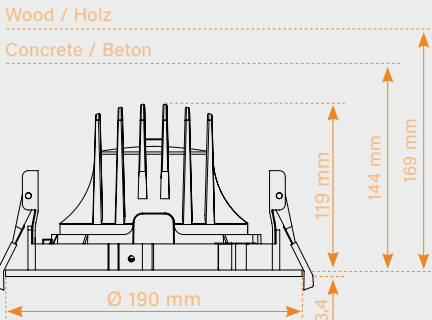


30° 355° 176 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER



ARONA KA R190

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Round recessed cardanic 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. Honey-comb 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. 66/67.

Rundes kardanisches 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. 66/67.

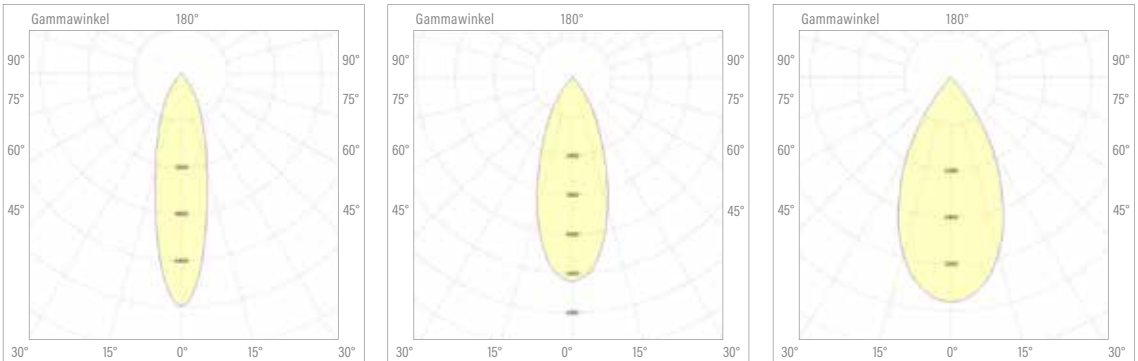
Technical Data / Technische Daten

Arona KA 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



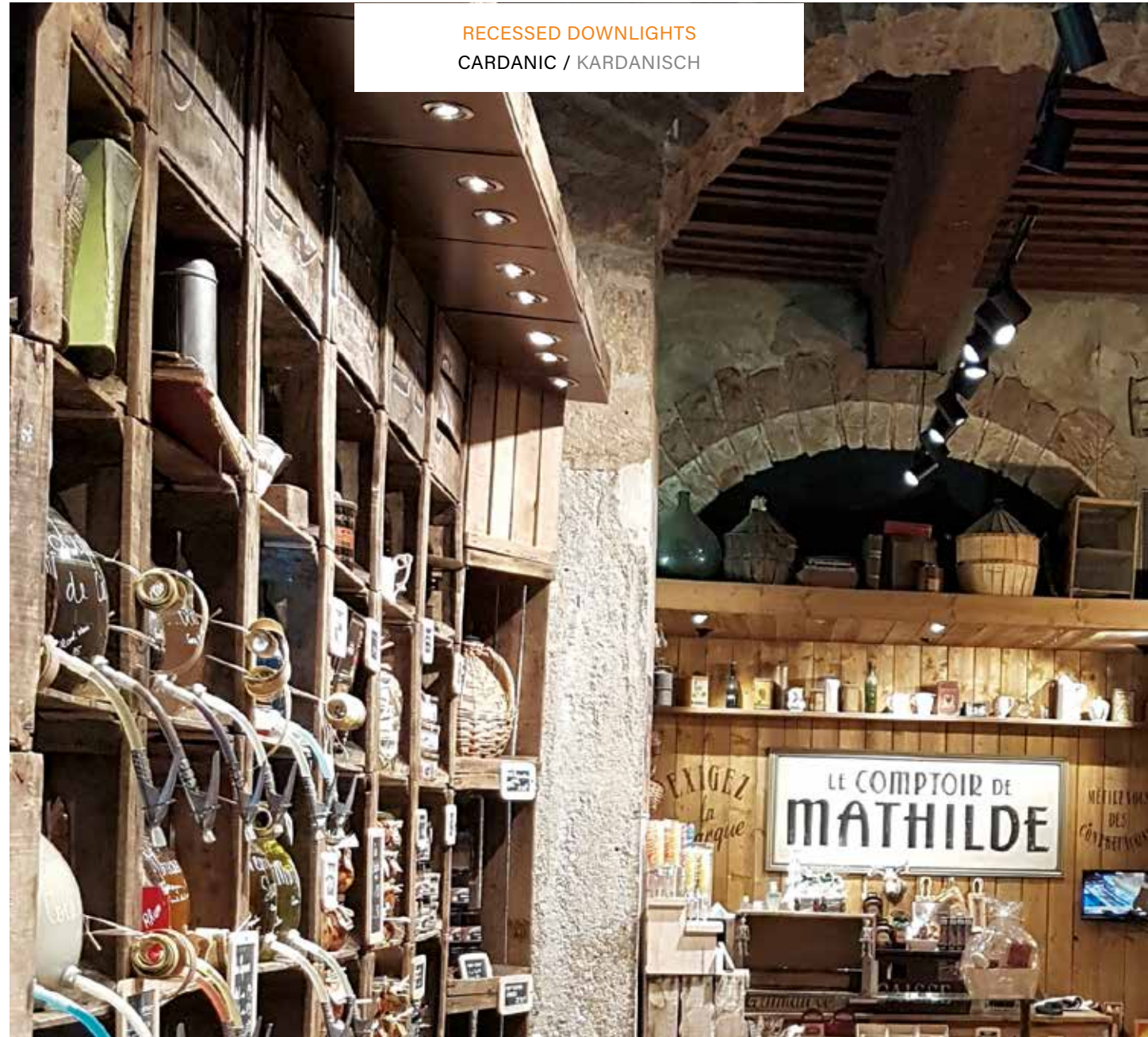
Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood



RECESSED DOWNLIGHTS
CARDANIC / KARDANISCH

Alternative Shades / Alternative Blenden:



White

Black

Silver Matt
Standard

Chrome

Gold

Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARKAR190xxxxxxxx-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 KA R190

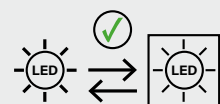
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



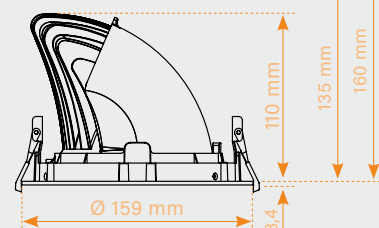
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA KA R190																			
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		Connection Power*/ Anschlussleistung*	400	500	600	700	800	900			
								[mA]	[W]		15,2	19,2	23,3	27,4	31,6	36,0			
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad:						85%		
ARKAR190	White	25	C G R B W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070				
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)												
		50					Efficacy /												
							Effizienz												
ARKAR190	White	25	C G R B W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141				
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)												
		50					Efficacy /												
							Effizienz												
ARKAR190	White	25	C G R B W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321				
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)												
		50					Efficacy /												
							Effizienz												
ARKAR190	White	25	C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321				
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)												
		50					Efficacy /												
							Effizienz												
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA KA R190 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																			
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA KA R190 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					400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 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
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																			
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X								X		X	62	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
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	62	X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X		X	X	X	22		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
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				
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											1900244	Shade/ Blende OS2 R127/75 Black							
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black												1900245	Shade/ Blende OS2 R127/75 White					
											1900246	Shade/ Blende OS2 R127/75 Silver Matt	(Standard)						



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER



ARONA_{AD R160}

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. 66/67.

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. 66/67.

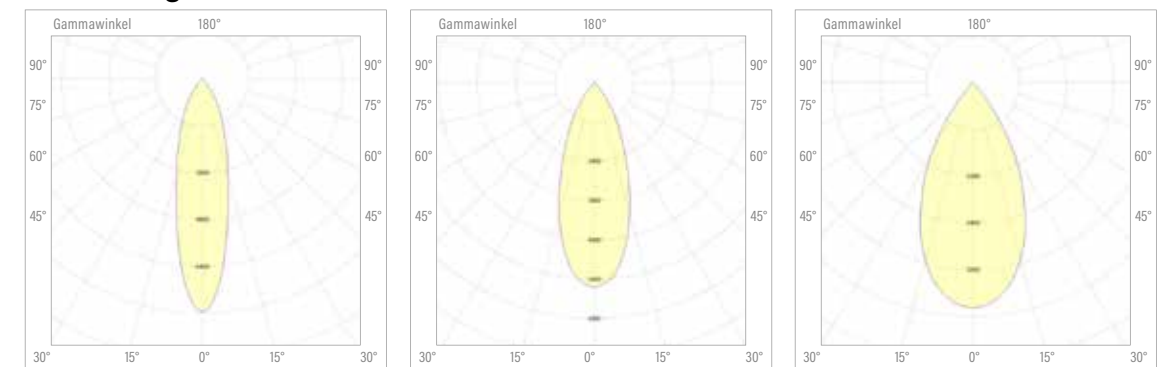
Technical Data / Technische Daten

Arona AD R160	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 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



25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARADR160xxxxxxxx-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 AD R160

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

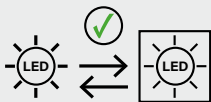
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA AD R160																													
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom																					
								[mA]	200	300	400	500	600	700															
								Connection Power*/ Anschlussleistung*	[W]	7,4	11,3	15,2	19,2	23,3	27,4														
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad:						85%													
ARADR160	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642														
		≤ 19																											
		≤ 19					Efficacy / Effizienz	[lm/W]	110	106	103	101	98	96															
ARADR160	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687														
		≤ 19																											
		≤ 19					Efficacy / Effizienz	[lm/W]	112	108	105	103	100	98															
ARADR160	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804														
		≤ 19																											
		≤ 19					Efficacy / Effizienz	[lm/W]	116	112	110	107	104	102															
ARADR160	White	25	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804														
		≤ 19																											
		≤ 19					Efficacy / Effizienz	[lm/W]	116	112	110	107	104	102															
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA AD R160 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																													
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA AD R160 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					PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 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																													
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X											X	45	X	X	X	X										
5330122	DVI 32W 600-800mA M		X												32					X	X								
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X										X		62		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								
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 M			X		X	X		X		X	X	X	X		23				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										
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												SHADES/ BLENDEN															
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°											1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome																
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°											1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold																
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°											1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold																
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR										1900234										Shade/ Blende OS2 R102/63 Black									
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black											1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White																
										1900236										Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt (Standard)									

RECESSED DOWNLIGHTS
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



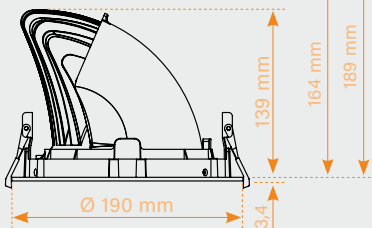
30° 355° 176 mm

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. 66/67.

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. 66/67.

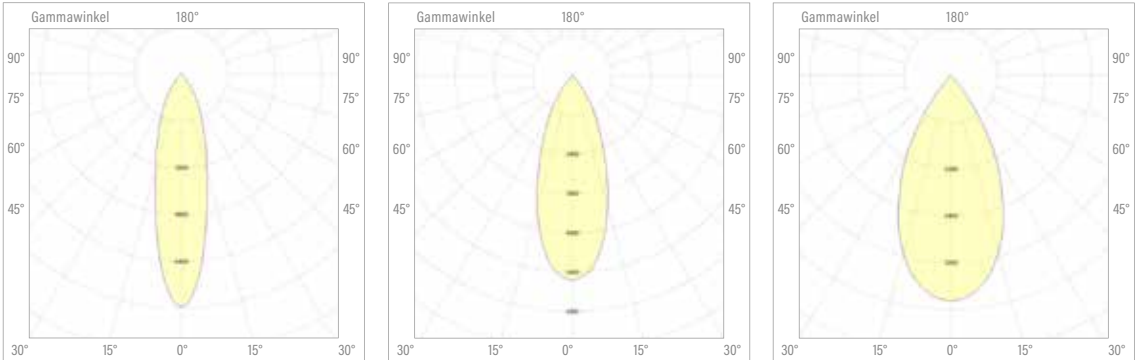
Technical Data / Technische Daten

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:



White



Black



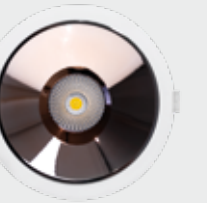
Silver Matt
Standard



Chrome



Gold



Rose Gold

CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARADR190xxxxxxxx-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 AD R190

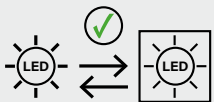
with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



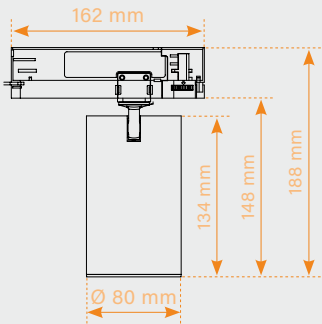
PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA AD R190																				
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp / Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		Connection Power*/ Anschlussleistung*	400	500	600	700	800	900				
								[mA]	[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 G R B W S C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070					
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)													
		50					Efficacy /	[lm/W]	127							124	121	118	116	113
							Effizienz													
ARADR190	White	25	C G R B W S C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141					
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)													
		50					Efficacy /	[lm/W]	129							126	123	120	118	115
							Effizienz													
ARADR190	White	25	C G R B W S C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321					
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)													
		50					Efficacy /	[lm/W]	135							131	128	125	123	120
							Effizienz													
ARADR190	White	25	C G R B W S	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321					
		40					Leuchtenlichtstrom (Netto)													
		50					Efficacy /	[lm/W]	135							131	128	125	123	120
							Effizienz													
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA AD R190 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																				
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA AD R190 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					400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 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						
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
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	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X		X	X	X	X	22		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
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						
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										1900244	Shade/ Blende OS2 R127/75 Black									
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black											1900245	Shade/ Blende OS2 R127/75 White							
												1900246	Shade/ Blende OS2 R127/75 Silver Matt	(Standard)						



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER



ARONA TL R80

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Cylindrical 3-phase track spotlight. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Mechanical connection compatible with adapters from various driver manufacturers. 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, barn doors 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. 66/67.

Zylindrischer 3-Phasen Stromschienenstrahler. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Mechanischer Anschluss kompatibel mit Adaptern diverser Treiberhersteller. 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, Blendenklappen und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe und Betriebsgerät ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

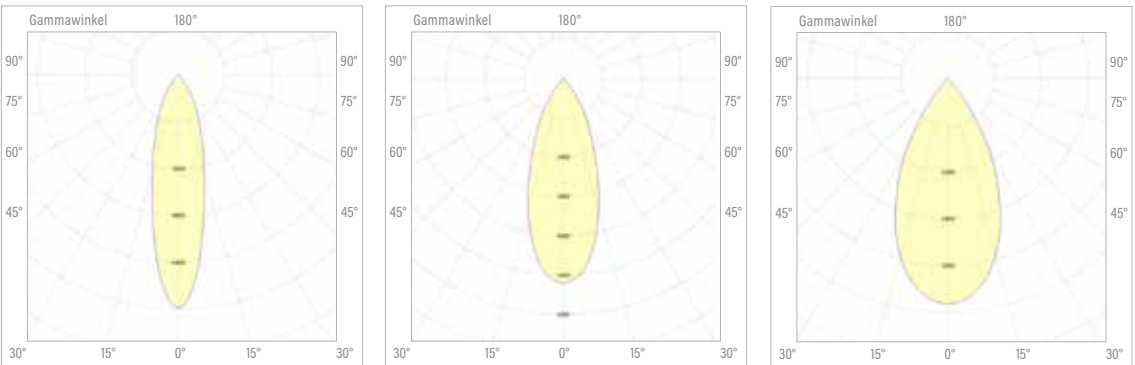
Technical Data / Technische Daten

Arona TL R80	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 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

TRACK LIGHTS /
STROMSCHIENENSTRAHLER



Alternative Shades / Alternative Blenden:



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARTLR080xxxxxxxxxxx-xxx-x	W White B Black	30 Spot 30°	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 TL R80

with replaceable LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



PRODUCT OVERVIEW/ PRODUKTÜBERSICHT ARONA TL R80										LUMENMATRIX ARONA											
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	Driver/ Treiber	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max.power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom	[mA]	200	300	400	500	600	700					
									Connection Power*/ Anschlussleistung*	[W]	7,4	11,3	15,2	19,2	23,3	27,4					
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%											
ARTLR080	White Black	30	C G R B W S C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-927	-On/Off	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642					
		-DALI			Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		-Casambi			Efficacy /																
					Effizienz			[lm/W]	110								106	103	101	98	96
ARTLR080	White Black	30	C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-930	-On/Off	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687					
		-DALI			Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		-Casambi			Efficacy /			[lm/W]	112								108	105	103	100	98
					Effizienz																
ARTLR080	White Black	30	C G R B W S C G R B W S	CXM14G5-935	-On/Off	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		-DALI			Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		-Casambi			Efficacy /			[lm/W]	116								112	110	107	104	102
					Effizienz																
ARTLR080	White Black	30	C G R B W S	CXM14G5-940	-On/Off	4000	80	≤ 19	Luminaire Luminous Flux /	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		-DALI			Leuchtenlichtstrom (Netto)																
		-Casambi			Efficacy /			[lm/W]	116								112	110	107	104	102
					Effizienz																
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA TL R80 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																					
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA TL R80 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					PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 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							
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																					
5110121	DVT 31W 200-700mA W			X										50	X	X	X	X	X	X	
5110122	DVT 31W 200-700mA B			X										50	X	X	X	X	X	X	
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE */ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR *																					
5110221	DTT 40W 500-1050mA DALI2 W				X		X	X			X			64				X	X	X	
5110222	DTT 40W 500-1050mA DALI2 B				X		X	X			X			64				X	X	X	
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																					
5110321	DCT 31W 325-700mA CASAMBI W			X						X				50			X	X	X	X	
5110322	DCT 31W 325-700mA CASAMBI B			X						X				50			X	X	X	X	
SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver connected to Tracklight, specify setting when ordering																					
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber am Tracklight angeschlossen, Einstellung bei Bestellung angeben																					
ACCESSORIES/ ZUBEHÖR										* COMPATIBILITY TRACKS DALI/ * KOMPATIBILITÄT STROMSCHIENEN DALI											
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Manufacturer/ Hersteller	Type/ Typ	System/ System																	
					SYSTEM																
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°	Nordic Aluminium	Global Track Pulse XSTC/XSTCF	3P + DALI																	
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°	Stucchi	One Track	3P + DALI																	
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°	Powergear	PRO-0610	3P + DALI																	
SHADES/ BLENDEN					Unipro	T32W/T32FW	3P + DALI														
1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome																				
1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold																				
1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold																				
1900234	Shade/ Blende OS2 R102/63 Black																				
1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White																				
1900236	Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt				(Standard)																
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR																					
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black																				
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																					
1900811	Barn Doors/ Blendklappen TL R80 White																				
1900812	Barn Doors/ Blendklappen TL R80 Black																				

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Replaceable LED Lamps / Austauschbare LED-Lampen
CXM9G5 (GH27-d, B35)

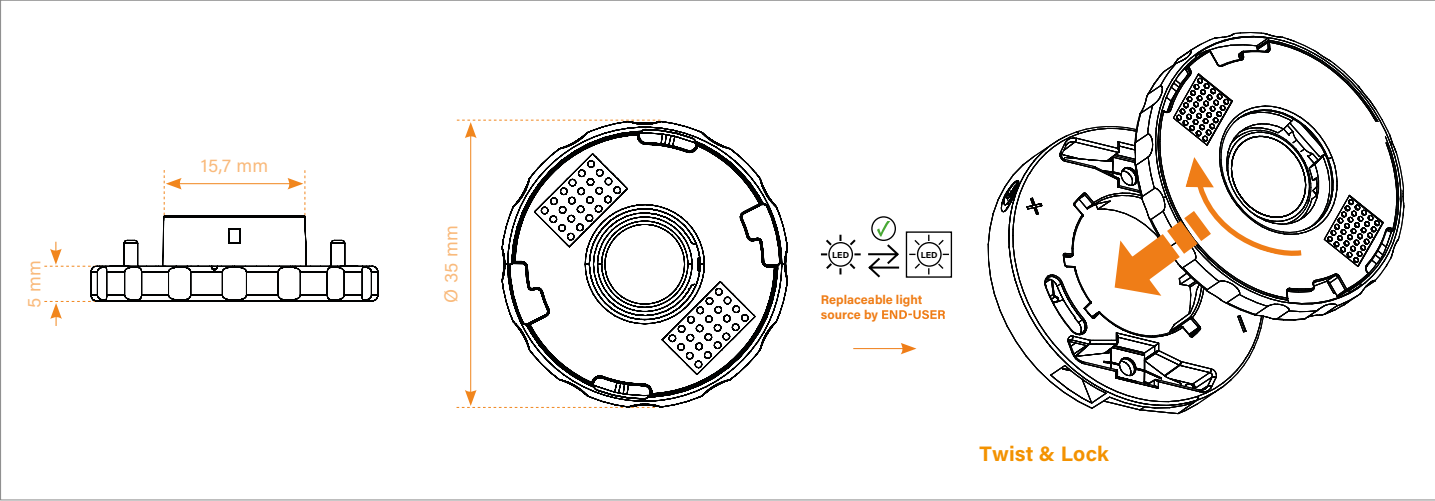
Powerful module with twist & lock system Ø27mm designed for up to 16W. Module contains a high-efficient 13,5x13,5mm LED-chip. Sustainable technology allows replacing the modular light source easily by end-user. 3SDCM, optional 2SDCM, colour binning standard. Excellent optical emission uniformity and colour over angle consistency. Exceptional long term colour stability and thermal conductivity for uniform heat spreading. Special colour temperature on request. Module with B35 reflector/optic interface.

Hocheffizientes Modul mit Twist & Lock-Verschluss Ø27mm ausgelegt für bis zu 16W. Modul beinhaltet hocheffizienten 13,5x13,5mm LED-Chip. Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher. 3SDCM, optional 2SDCM, Binning-Standard. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Sonderlichtfarben auf Anfrage. Modul mit B35 Reflektor/Optik-Schnittstelle.



GH27d-2 - Lamp with CXM-9/ GH27d-2 - Lampe mit CXM-9 Lux G5						Pmax = 16 W @ 450 mA										Not compatible with Nicht kompatibel mit: ARIMA DL, RIES		
Type/ Typ	CRI	CCT [K]	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA] [V] [W]	120	160	200	240	250	300	400	450					
CXM9G5-	927	90	2700	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm/W]	C	C	C	C	C	C	D	D					
						609	809	1003	1194	1241	1471	1918	2132					
						160	159	157	153	153	150	143	140					
	930	90	3000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm/W]	C	C	C	C	C	C	D	D					
						620	823	1020	1213	1262	1497	1950	2168					
						163	161	159	156	156	153	146	143					
	935	90	3500	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C					
						649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
						171	169	167	163	163	160	152	149					
	940	90	4000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C					
						649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
						171	169	167	163	163	160	152	149					

GH27d-Modul Ø 35 mm für Spot- / Downlights mit Twist & Lock System Integrierte Optik- und Reflektor-Schnittstelle Ø 35 für diverse Marken (Bajonettbefestigung), Maximales Optik- bzw. Reflektorgewicht: 30 g, max. 16 W (typ. 450 mA)





Replaceable LED Lamps / Austauschbare LED-Lampen
CXM14G5 (GH36-d, B35)

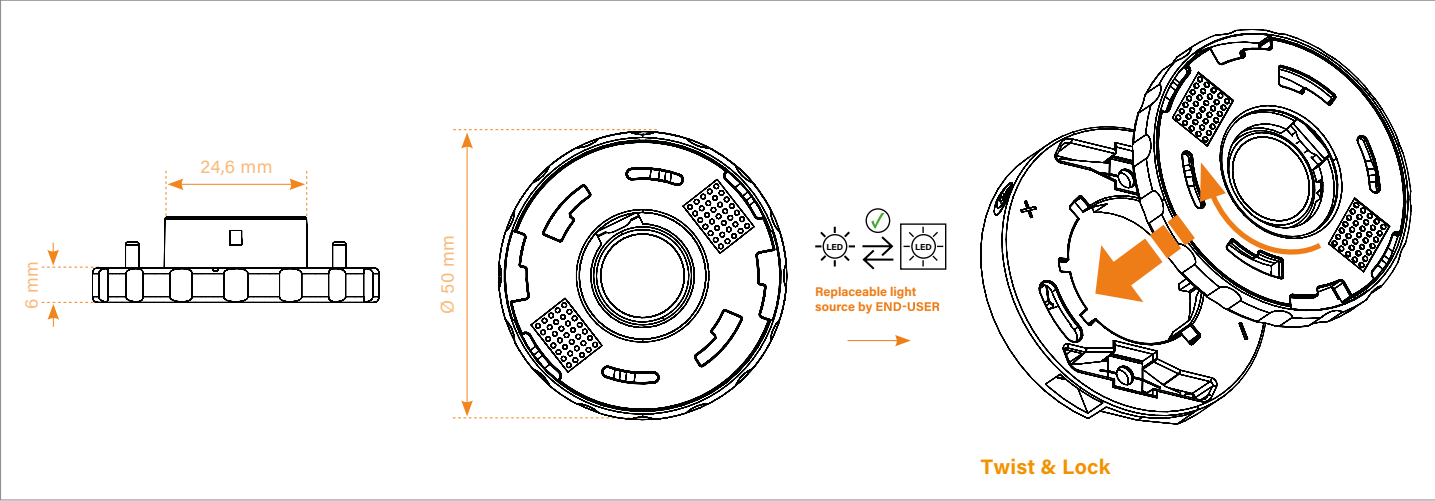
Powerful module with twist & lock system Ø36mm designed for up to 32W. Module contains a high-efficient 19x19mm LED-chip. Sustainable technology allows replacing the modular light source easily by end-user. 3SDCM, optional 2SDCM, colour binning standard. Excellent optical emission uniformity and colour over angle consistency. Exceptional long term colour stability and thermal conductivity for uniform heat spreading. Special colour temperature on request. Module with B50/40 reflector/optic interface.

Leistungsstarkes Modul mit Twist & Lock-Verschluss Ø36mm ausgelegt für bis zu 32 W. Modul beinhaltet hocheffizienten 19x19mm LED-Chip. Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher. 3SDCM, optional 2SDCM, Binning-Standard. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Sonderlichtfarben auf Anfrage. Modul mit B50/40 Reflektor/Optik-Schnittstelle.



GH36d-5 - Lamp with CXM-14/ GH36d-5 - Lampe mit CXM-14 Lux G5						Pmax = 32 W @ 900 mA									
Type/ Typ	CRI	CCT [K]	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA] [V] [W]	200	300	400	500	600	700	800	900		
						31,5	32,0	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	34,0		
CXM14G5-	927	90	2700	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1083	1593	2091	2579	3056	3522	3978	4424	4501
							172	166	162	158	154	151	148	145	147
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1102	1621	2128	2624	3109	3583	4047	4501	4501
							175	169	165	161	157	154	150	147	147
	930	90	3000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153
	935	90	3500	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153
	940	90	4000	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153
				Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	4697
							182	176	172	168	164	160	157	153	153

GH36d-Modul Ø 50 mm für Spot- / Downlights mit Twist & Lock System, Integrierte Optik- und Reflektor-Schnittstellen Ø 50 und Ø 40 mm diverse Hersteller. Maximales Optik- bzw. Reflektorgewicht: 30 g, max. 32 W (typ. 900 mA)





LAMPS OVERVIEW / LAMPENÜBERSICHT

Comparison of Technical Data / Technische Daten im Vergleich



CXM-9 in GH27d Lamp - Ø 35 mm



CXM-14 in GH36d Lamp - Ø 55 mm

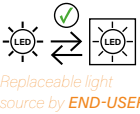
GH27d-2 - Lamp with CXM-9/ GH27d-2 - Lampe mit CXM-9 Lux G5						Pmax = 16 W @ 450 mA						Not compatible with / Nicht kompatibel mit AROMA DL 880			
Type/ Typ		CRI	CCT [K]	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	120	160	200	240	250	300	400	450	
						[V]	31,7	31,9	32,0	32,5	32,4	32,7	33,5	33,8	
						[W]	3,8	5,1	6,4	7,8	8,1	9,8	13,4	15,2	
CXM9G5-	927	90	2700	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	D	D	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	609	809	1003	1194	1241	1471	1918	2132	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	160	159	157	153	153	150	143	140	
	930	90	3000	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C	D	D	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	620	823	1020	1213	1262	1497	1950	2168	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	163	161	159	156	156	153	146	143	
	935	90	3500	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	C	C	C	C	C	C	C	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149	
	940	90	4000	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	C	C	C	C	C	C	C	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	171	169	167	163	163	160	152	149	

GH36d-5 - Lamp with CXM-14/ GH36d-5 - Lampe mit CXM-14 Lux G5						Pmax = 32 W @ 900 mA									
Type/ Typ		CRI	CCT [K]	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	200	300	400	500	600	700	800	900	
						[V] <td>31,5</td> <td>32,0</td> <td>32,3</td> <td>32,6</td> <td>33,0</td> <td>33,3</td> <td>33,6</td> <td>34,0</td>	31,5	32,0	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	34,0	
						[W] <td>6,3</td> <td>9,6</td> <td>12,9</td> <td>16,3</td> <td>19,8</td> <td>23,3</td> <td>26,9</td> <td>30,6</td>	6,3	9,6	12,9	16,3	19,8	23,3	26,9	30,6	
CXM14G5-	927	90	2700	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	C	C	C	C	C	C	D	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1083	1593	2091	2579	3056	3522	3978	4424	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	172	166	162	158	154	151	148	145	
	930	90	3000	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	C	C	C	C	C	C	C	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1102	1621	2128	2624	3109	3583	4047	4501	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	175	169	165	161	157	154	150	147	
	935	90	3500	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	B	B	C	C	C	C	C	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	182	176	172	168	164	160	157	153	
	940	90	4000	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse		B	B	B	C	C	C	C	C	
				Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697	
				Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	182	176	172	168	164	160	157	153	

CXM-14 840 / 4000K CRI80



CXM-14 930 / 3000K CRI90



The image features two modern, circular ceiling lights. The light on the left is a large, white, flush-mount model with a wide, shallow bowl shape. It has a central circular grille with a fine, woven mesh pattern. The light on the right is a smaller, white, semi-recessed model with a more compact, bowl-like design. It also features a central circular grille with a similar mesh pattern. Both lights are shown from a slightly elevated, angled perspective against a plain white background.

ARCHITECH

The Future of Tomorrow



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0101Rxxxxxx	03 Flood 30°	27 2700	90	1 White 2 Black
		30 3000		
		40 4000		

VENEZIA V1 ROUND

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 3 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V1 Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°
Max. Power / Max. Leistung	3 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	155 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	52 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

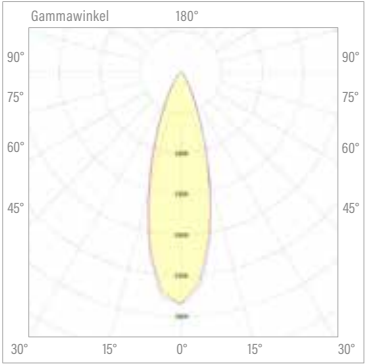
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP44LED0,06120850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	146 lm	3 W	49 lm/W
3000K	90	152 lm	3 W	51 lm/W
4000K	90	155 lm	3 W	52 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



43 x 43 mm

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0101Sxxxxxx	03 Flood 30°	27 2700	90	1 White 2 Black
		30 3000		
		40 4000		

VENEZIA V1 SQUARE

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 3 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

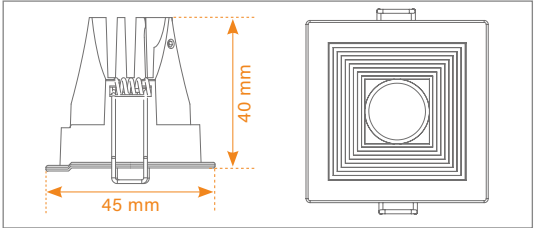
Technical Data / Technische Daten

V1 Square	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°
Max. Power / Max. Leistung	3 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	155 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	52 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

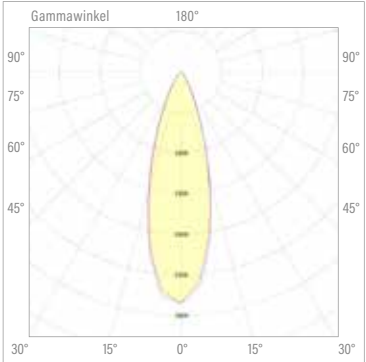
CECBCCCIP44LED850°5 YEARS

Versions / Ausführungen



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	146 lm	3 W	49 lm/W
3000K	90	152 lm	3 W	51 lm/W
4000K	90	155 lm	3 W	52 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood



V E N N E N Z I A --- V2

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



25° 67 mm

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0203Rxxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V2

ROUND ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

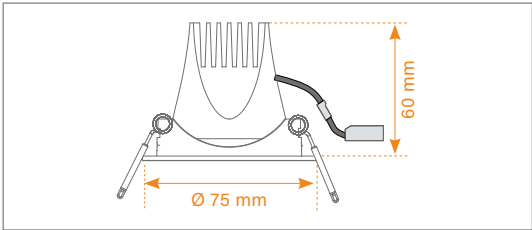
Technical Data / Technische Daten

V2 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	80 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

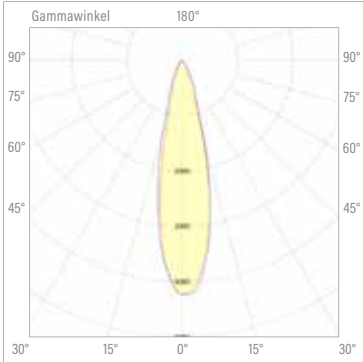


Versions / Ausführungen

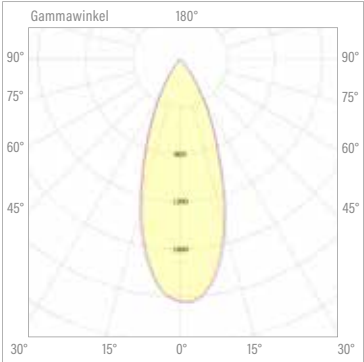


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

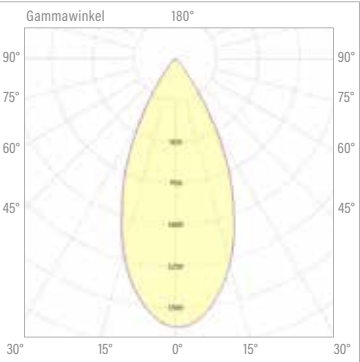
Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot



36° Flood



43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0203Sxxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V2

SQUARE ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

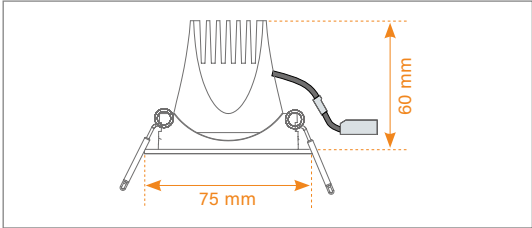
Technical Data / Technische Daten

V2 Square Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	80 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

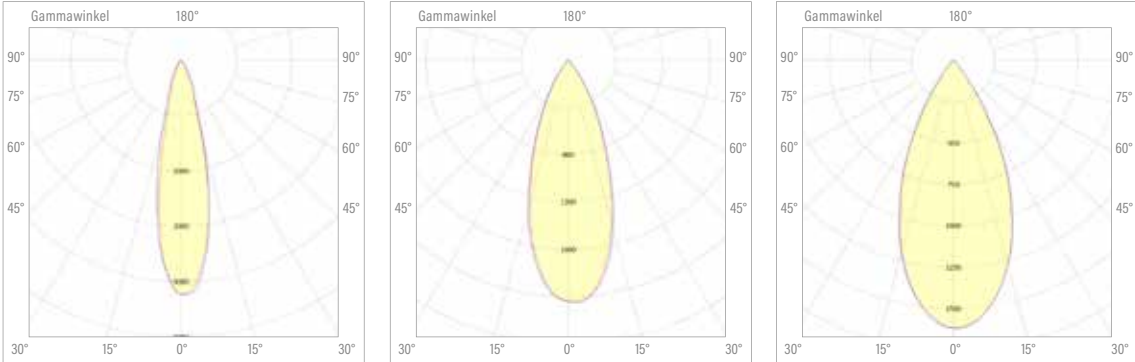


Versions / Ausführungen



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz

320°
90 mm

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V02RP4xxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 36°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V2 RPV ROUND

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V2 RPV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	80 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

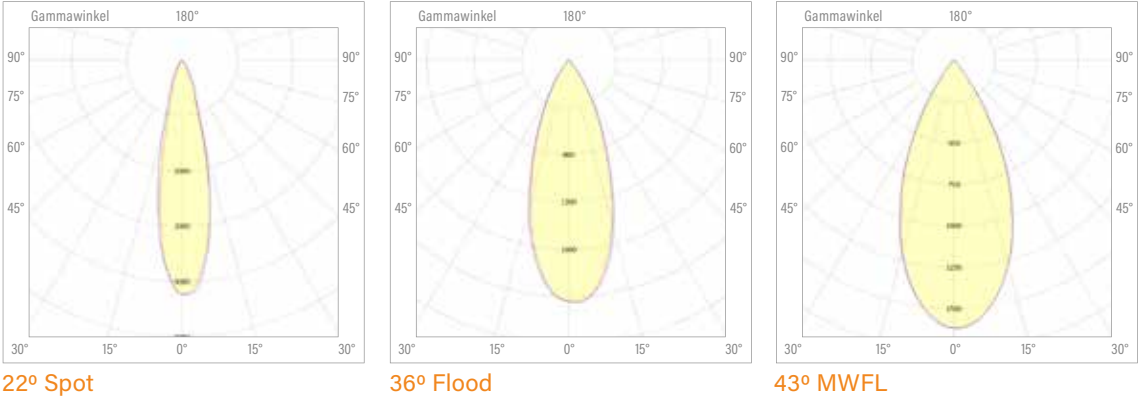
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V02RP1xxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 36°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V2 RPV PLATE-1

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V2 RPV Plate 1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	80 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

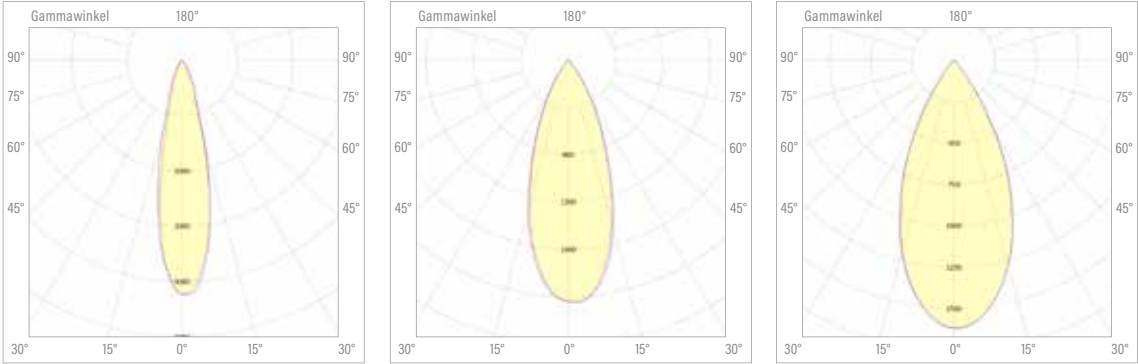
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / White
Abbildung • Weiß / Weiß



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V02RP2xxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 36°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V2 RPV PLATE-2

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V2 RPV Plate 2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	2 x 8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1270 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	79 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

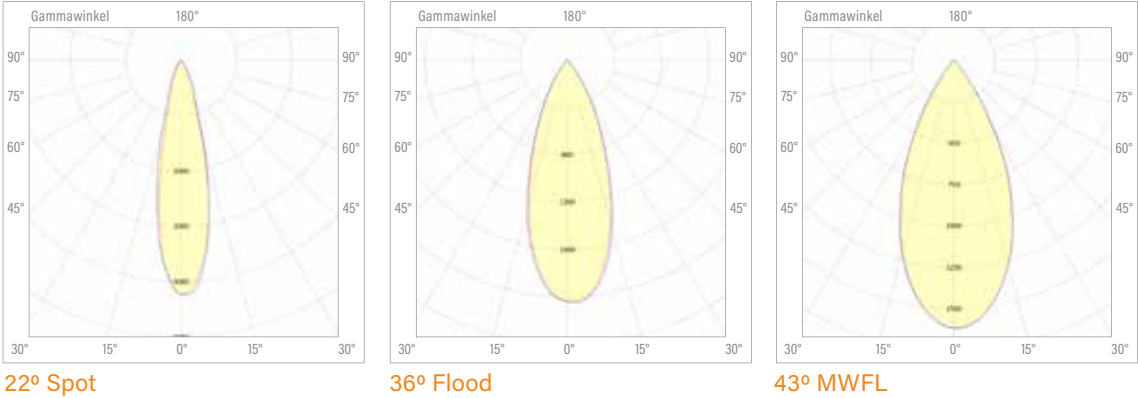
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	962 lm	2 x 8 W	60 lm/W
3000K	90	1055 lm	2 x 8 W	66 lm/W
4000K	80	1270 lm	2 x 8 W	79 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	756 lm	2 x 8 W	47 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0301Rxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	

VENEZIA V3 FIXED



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V3 Fixed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	572 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	72 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

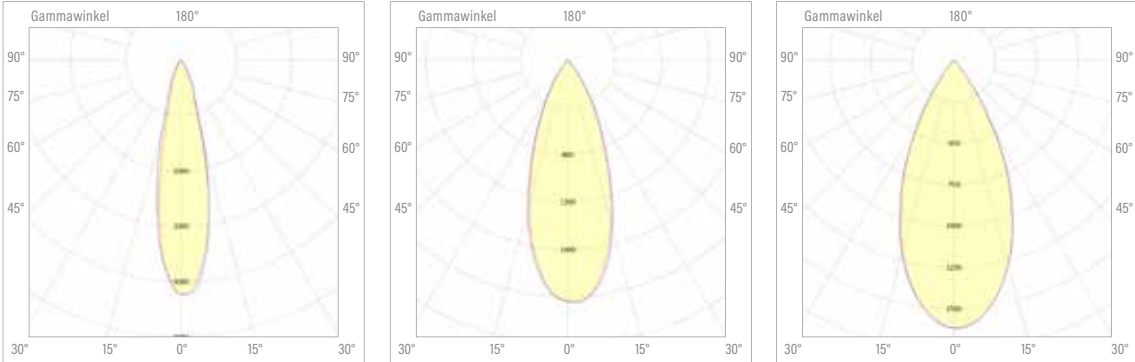
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	433 lm	8 W	54 lm/W
3000K	90	475 lm	8 W	59 lm/W
4000K	80	572 lm	8 W	72 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0303Rxxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White
	03 Flood 36°	30 3000	90	2 Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	

VENEZIA V3 ADJUSTABLE



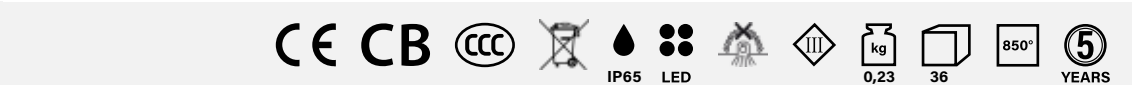
Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V3 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	572 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	72 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

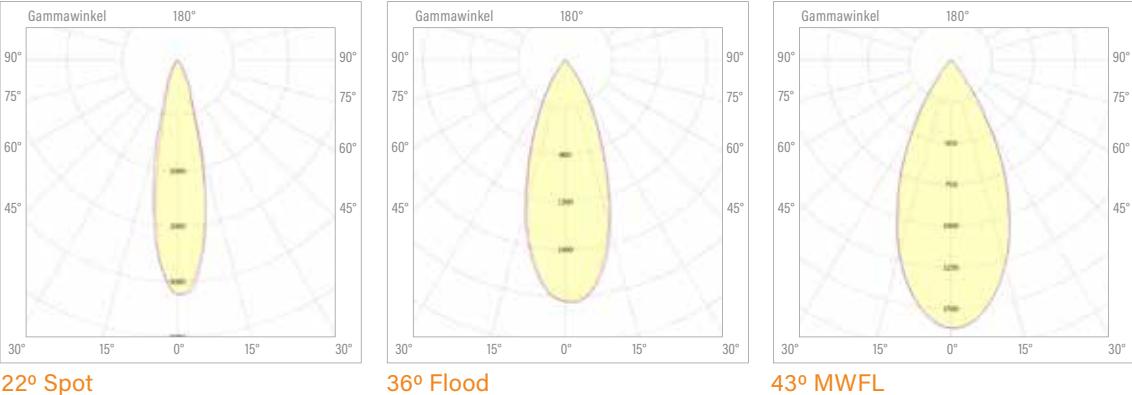
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	433 lm	8 W	54 lm/W
3000K	90	475 lm	8 W	59 lm/W
4000K	80	572 lm	8 W	72 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

V
E
N
N
E
Z
I
A

V5

*α*ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0501Rxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	

VENEZIA V5



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

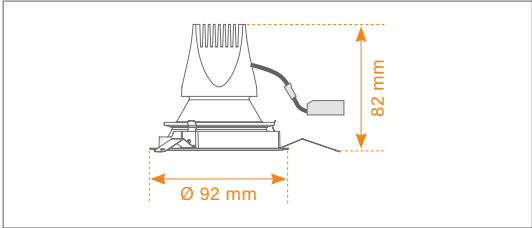
Technical Data / Technische Daten

V5	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	654 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	82 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

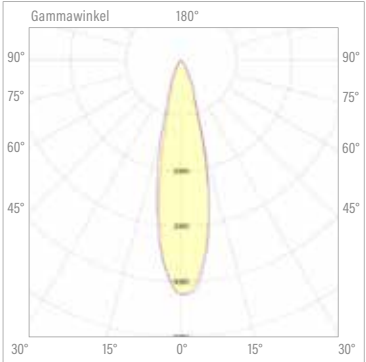


Versions / Ausführungen

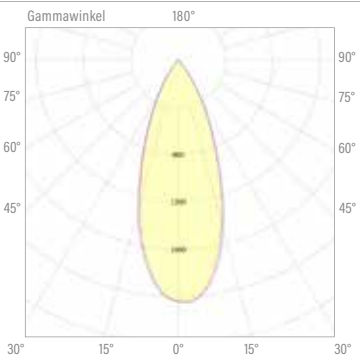


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	530 lm	8 W	66 lm/W
3000K	90	543 lm	8 W	68 lm/W
4000K	80	654 lm	8 W	82 lm/W

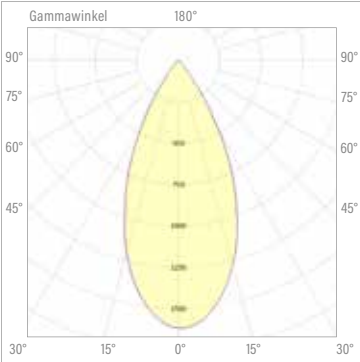
Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot



36° Flood



43° MWFL



V
E
N
E
Z
I
A

V6

*α*ARCHITECH

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0603Rxxxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 35°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6

ROUND ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

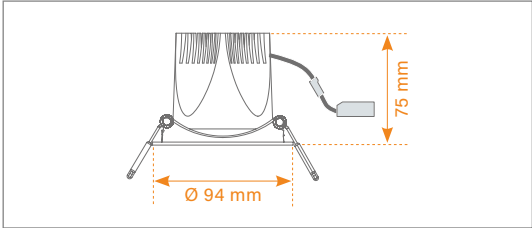
Technical Data / Technische Daten

V6 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1583 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	105 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

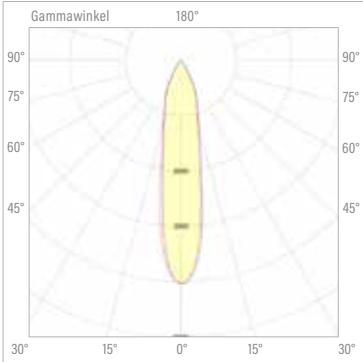


Versions / Ausführungen

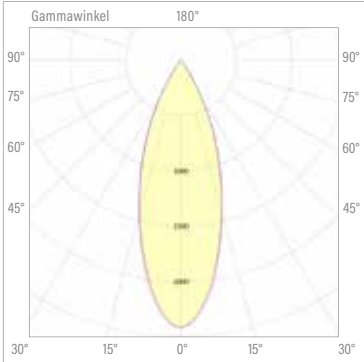


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

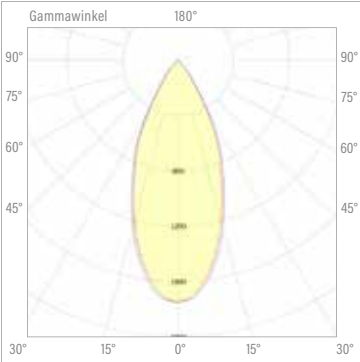
Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot



35° Flood



43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0603Sxxxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 35°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6

SQUARE ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V6 Square Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1583 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	105 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

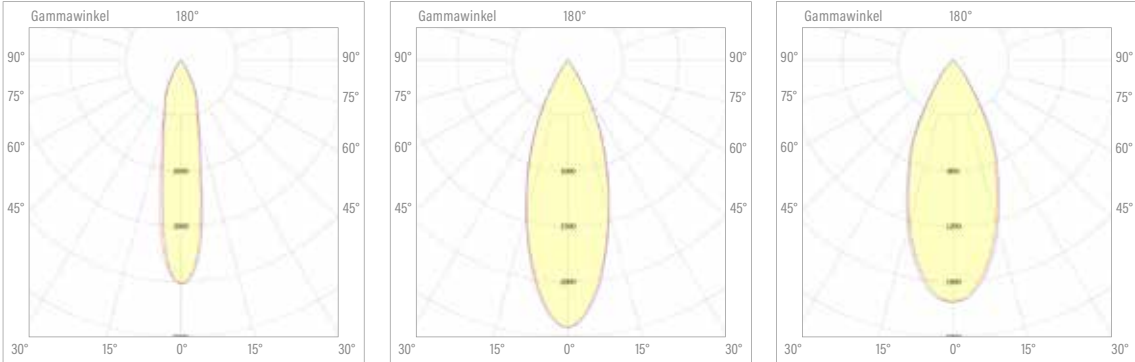
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V06RP4xxxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 35°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6 RPV ROUND

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V6 RPV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1220 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

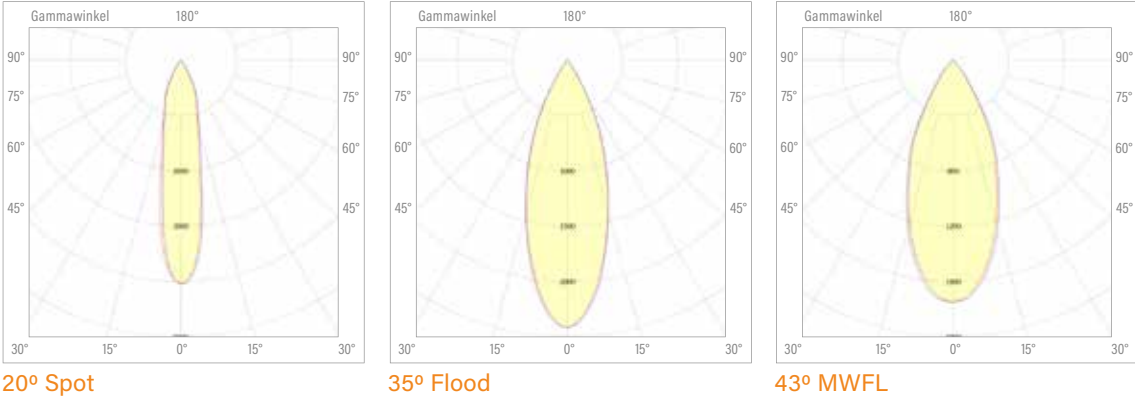
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V06RP1xxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 35°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6 RPV PLATE-1

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V6 RPV Plate 1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1220 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

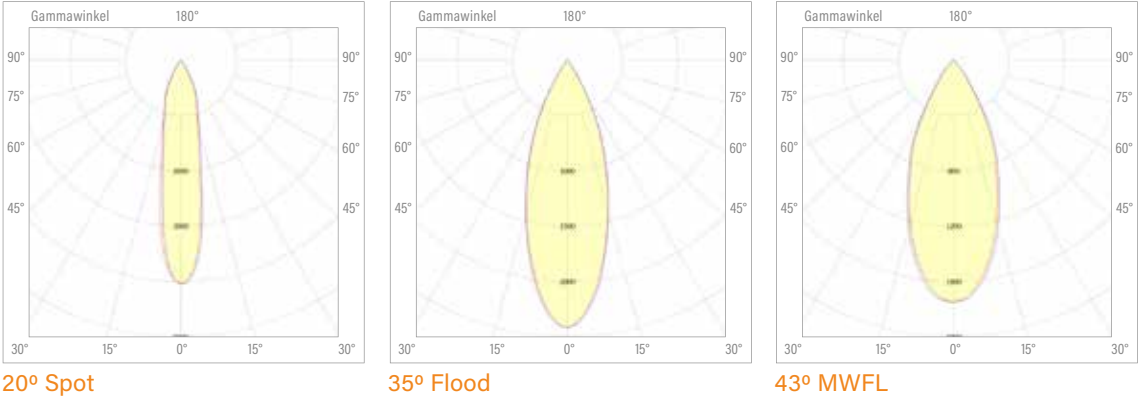
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V06RP2xxxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	3 White/White
	03 Flood 35°	30 3000	90	4 White/Black
	04 MWFL 43°	40 4000	80	5 Black/Black
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6 RPV PLATE-2

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a cosistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V6 RPV Plate 2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	2 x 15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3166 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	105 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

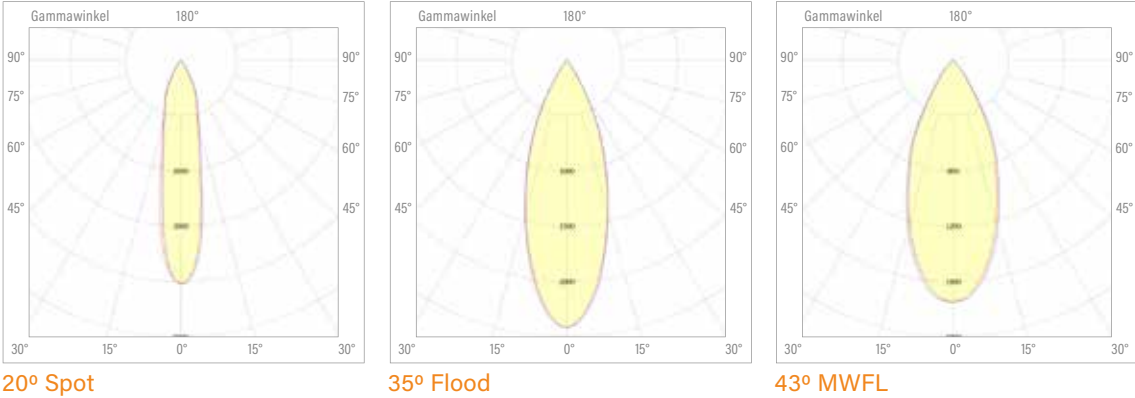
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	2276 lm	2 x 15 W	76 lm/W
3000K	90	2644 lm	2 x 15 W	88 lm/W
4000K	80	3166 lm	2 x 15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	1488 lm	2 x 15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VDU0603Rxxxxxxx	02 Spot 20°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 35°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	
		SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V6 DUO

Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a cosistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

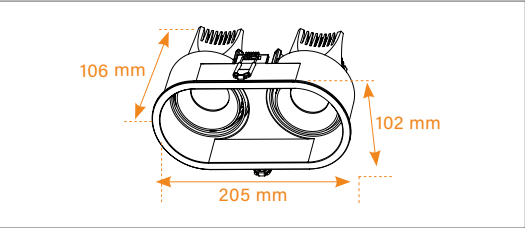
Technical Data / Technische Daten

V6 Duo	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	2 x 15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3166 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	105 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

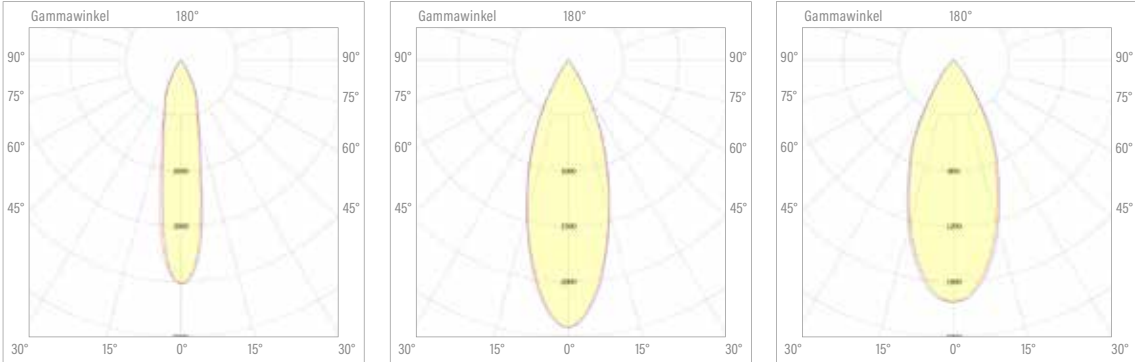


Versions / Ausführungen



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	2276 lm	2 x 15 W	76 lm/W
3000K	90	2644 lm	2 x 15 W	88 lm/W
4000K	80	3166 lm	2 x 15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	1488 lm	2 x 15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot

35° Flood

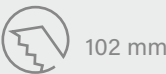
43° MWFL

VENEZIA V7

ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	VERSIONS	SHAPE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V07xxxxxxxxxx	01 Fixed	R Round S Square	02 Spot 21°	27 2700	97	1 White 2 Black
			03 Flood 37°	30 3000	90	
			04 MWFL 43°	40 4000	80	
			SD Dim to warm	00 Dim to warm		

VENEZIA V7 FIXED



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V7 Fixed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	21°, 37°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1386 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	92 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

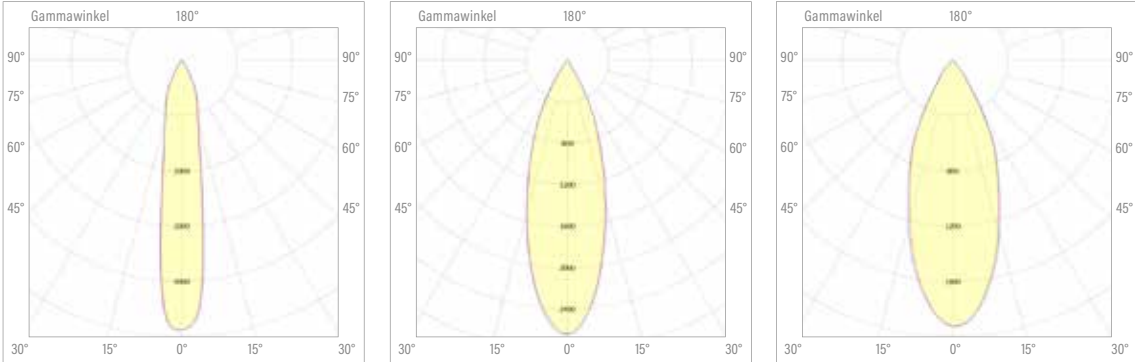
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	994lm	15 W	66 lm/W
3000K	90	1157lm	15 W	77 lm/w
4000K	80	1386lm	15 W	92 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	751 lm	15 W	50 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



21° Spot

37° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	SHAPE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0703xxxxxxxx	R Round S Square	02 Spot 21°	27 2700	97	1 White 2 Black
		03 Flood 37°	30 3000	90	
		04 MWFL 43°	40 4000	80	
			SD Dim to warm	00 Dim to warm	

VENEZIA V7ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR<19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

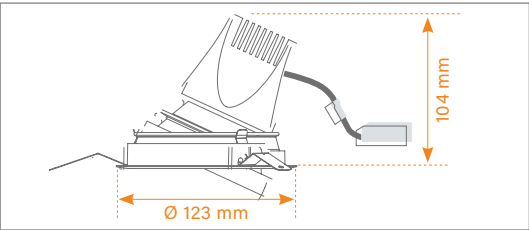
V7 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	21°, 37°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1386 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	92 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

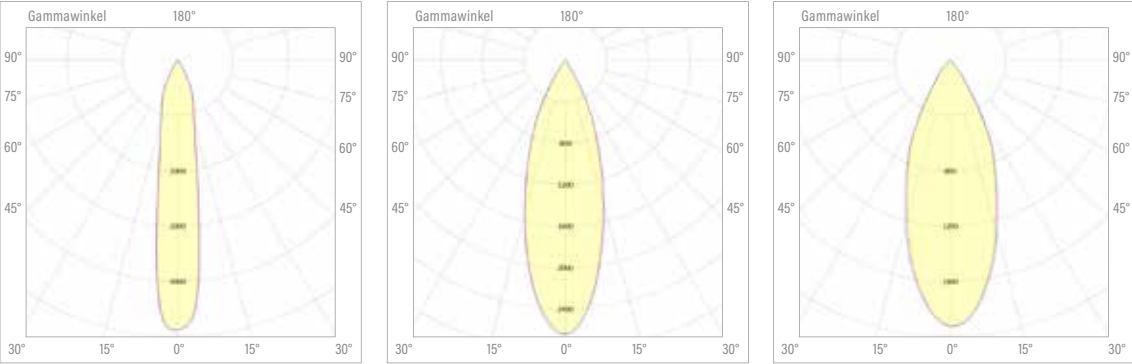


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	994lm	15 W	66 lm/W
3000K	90	1157lm	15 W	77 lm/w
4000K	80	1386lm	15 W	92 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	751 lm	15 W	50 lm/W



Beam Angle / Abstrahlwinkel



21° Spot

37° Flood

43° MWFL

VENZIA V20

αRCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



136 mm

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V2001Rxxxxxx	02 Spot 17°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 39°	30 3000	90	
	04 MWFL 53°	40 4000	80	

VENEZIA V20 FIXED



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V20	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	17°, 39°, 53°
Max. Power / Max. Leistung	30 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	88 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

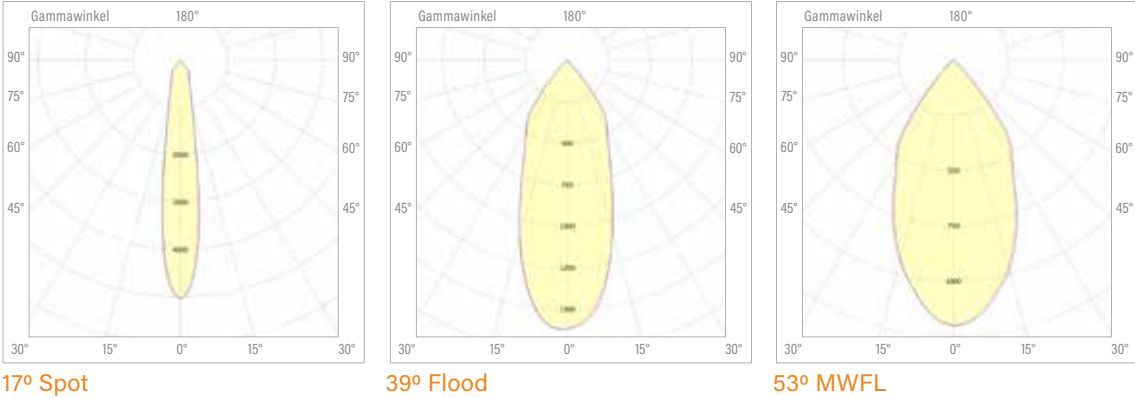
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	2101 lm	30 W	70 lm/W
3000K	90	2189 lm	30 W	73 lm/W
4000K	80	2635 lm	30 W	88 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V20033xxxxxx	02 Spot 17°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 39°	30 3000	90	
	04 MWFL 53°	40 4000	80	

VENEZIA V20 ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V20 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	17°, 39°, 53°
Max. Power / Max. Leistung	30 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2635 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	88 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

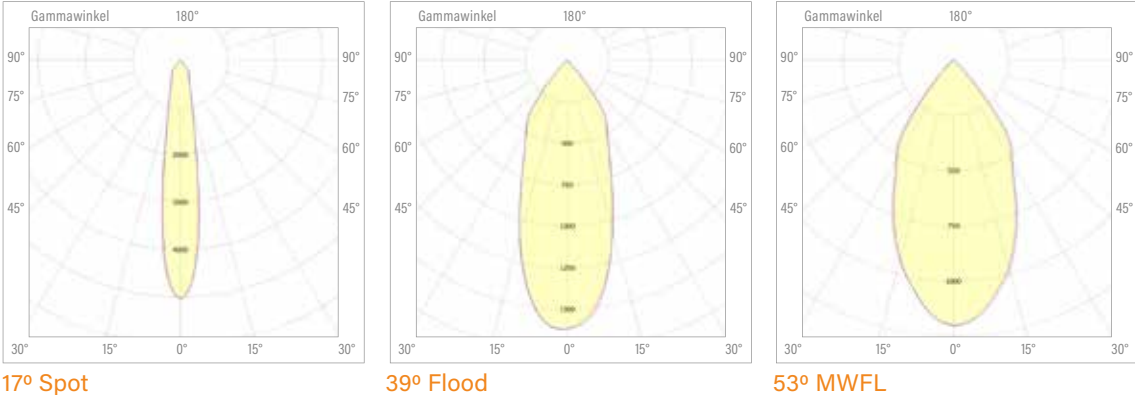
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	2101 lm	30 W	70 lm/W
3000K	90	2189 lm	30 W	73 lm/W
4000K	80	2635 lm	30 W	88 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



17° Spot

39° Flood

53° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	POWER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V3001xxxxxxxx	4 max 45 W	02 Spot 14°	27 2700	97	1 White
	6 max 60 W	03 Flood 32°	30 3000	90	2 Black
		04 MWFL 41°	40 4000	80	

VENEZIA V30 FIXED



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V30	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	14°, 32°, 41°
Max. Power / Max. Leistung	60 W @ 1400 mA / 45 W @ 1050 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4645 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	77 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

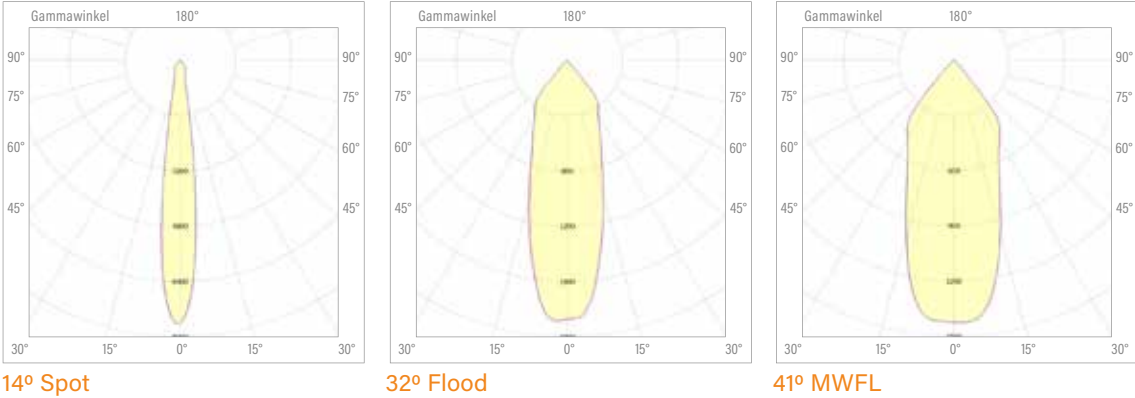
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	3340 lm	60 W	56 lm/W
3000K	90	3879 lm	60 W	65 lm/W
4000K	80	4645 lm	60 W	77 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	POWER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V3003xxxxxxxx	4 max 45 W	02 Spot 14°	27 2700	97	1 White
	6 max 60 W	03 Flood 32°	30 3000	90	2 Black
		04 MWFL 41°	40 4000	80	

VENEZIA V30 ADJUSTABLE



Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. UGR <19. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. UGR <19. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

V30 Adjustable	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	14°, 32°, 41°
Max. Power / Max. Leistung	60 W @ 1400 mA / 45 W @ 1050 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4645 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	77 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

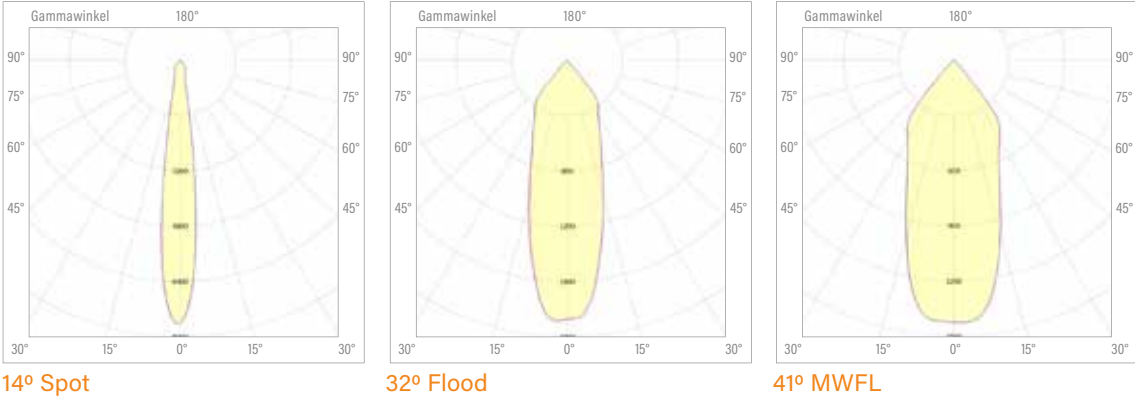
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	3340 lm	60W	56 lm/W
3000K	90	3879 lm	60W	65 lm/W
4000K	80	4645 lm	60W	77 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



14° Spot

32° Flood

41° MWFL

V
E
N
N
E
Z
I
A

V2 CBV

*α*ARCHITECH



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz

CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB4xxxxxxx	02 Non Dim T2 Phase Dim	02 Spot 22°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 36°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V2 CBV ROUND

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V2 CBV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	538 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	67 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

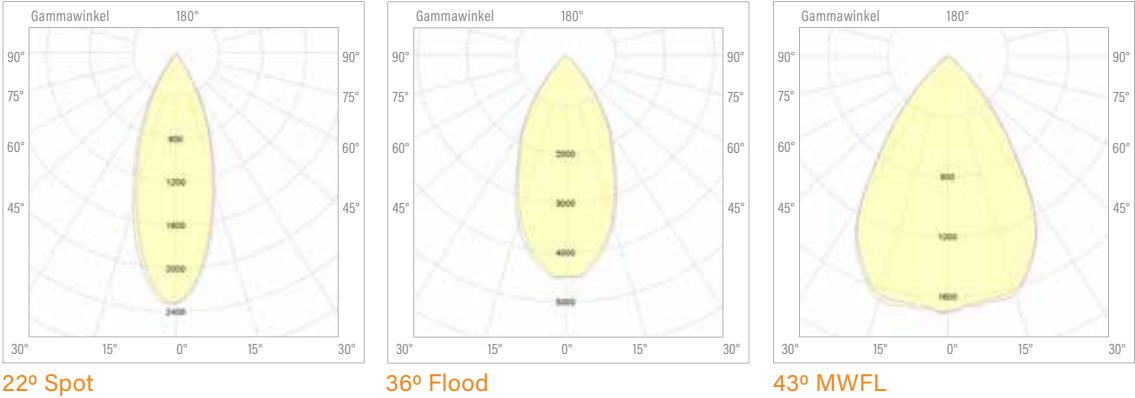
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	506 lm	8 W	63 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	66 lm/W
4000K	90	538 lm	8 W	67 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB1xxxxxx	02 Non Dim T2 Phase Dim	02 Spot 22°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 36°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V2 CBV BOX-1

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V2 CBV Box1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	538 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	67 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

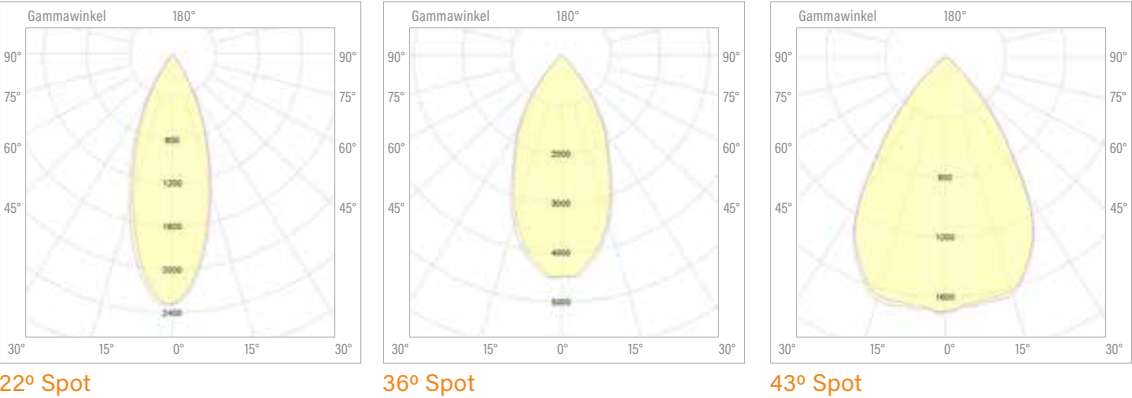
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	506 lm	8 W	63 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	66 lm/W
4000K	90	538 lm	8 W	67 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / White
Abbildung • Weiß / Weiß



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB2xxxxxx	02 Non Dim T2 Phase Dim	02 Spot 22°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 36°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V2 CBV BOX-2

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V2 CBV Box2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	2 x 8 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1076 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	67 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

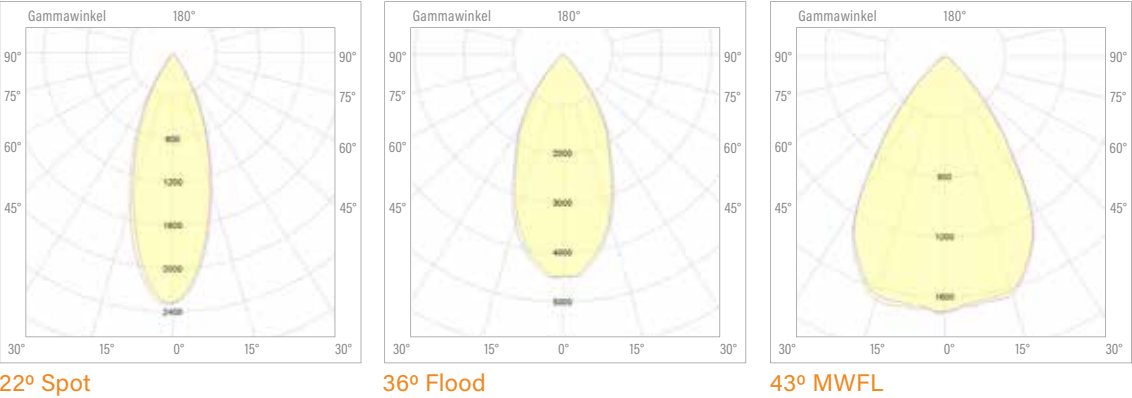
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1012 lm	2 x 8 W	63 lm/W
3000K	90	1054 lm	2 x 8 W	66 lm/W
4000K	90	1076 lm	2 x 8 W	67 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz

CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB4xxxxxx	06 Non Dim T6 Phase Dim	02 Spot 20°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 35°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V6 CBV ROUND

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V6 CBV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1034 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

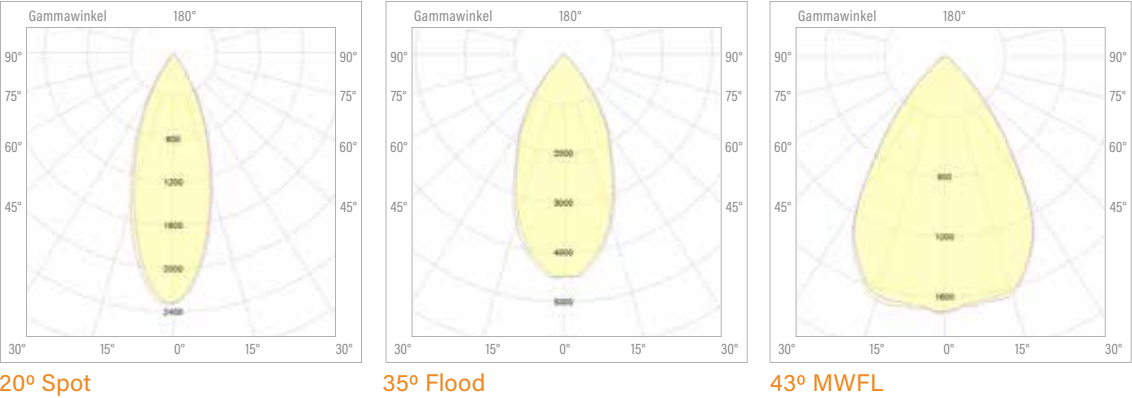
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	973 lm	15 W	65 lm/W
3000K	90	1014 lm	15 W	68 lm/W
4000K	90	1034 lm	15 W	69 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB1xxxxxx	06 Non Dim T6 Phase Dim	02 Spot 20°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 35°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V6 CBV BOX-1

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V6 CBV Box1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1034 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

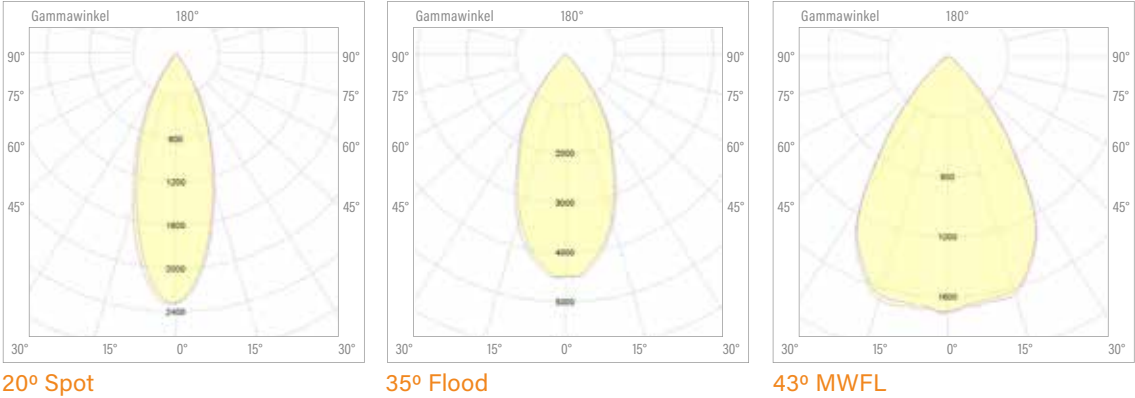
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	973 lm	15 W	65 lm/W
3000K	90	1014 lm	15 W	68 lm/W
4000K	90	1034 lm	15 W	69 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / White
Abbildung • Weiß / Weiß



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB2xxxxxx	06 Non Dim T6 Phase Dim	02 Spot 20°	27 2700	90	3 White/White
		03 Flood 35°	30 3000		4 White/Black
		04 MWFL 43°	40 4000		5 Black/Black

VENEZIA V6 CBV BOX-2

Aluminium die-casting patented design passive heat sink housed in a box. Aluminium die-casting sink, patented passive cooling system. Highest-grade silver anodized reflector. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Leuchtenkörper aus Alu-Druckguss, patentierte passive Kühlung. Reinaluminium-Reflektor silber eloxiert. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

V6 CBV Box2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	2 x 14,4 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2068 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

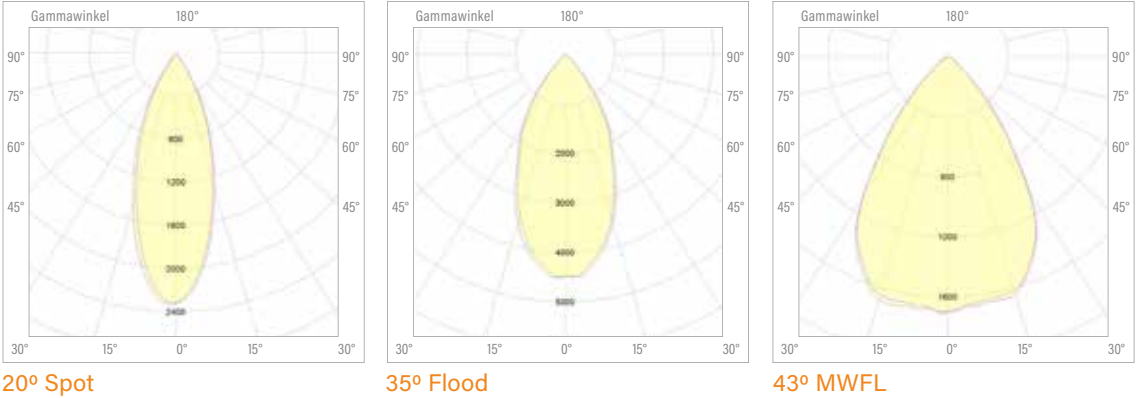
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1946 lm	2 x 15 W	65 lm/W
3000K	90	2028 lm	2 x 15 W	68 lm/W
4000K	90	2068 lm	2 x 15 W	69 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel





LIVORNO

*α*ARCHITECH

CEILING / DECKENANBAU
FIXED / STARR



Picture • White IP43 Square
Abbildung • Weiß IP43 Eckig

CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR		KELVIN	CRI	COLOUR
L11xxxxxxxxxx	03 Flood 27° 04 MWFL 43°	1 Non Dim 2 Phase Dim	01 White	IP65 Round	27 2700 30 3000 40 4000	90	1 White 2 Black
			02 Black	IP65 Round			
			05 Gold	IP65 Round			
			41R White	IP43 Round			
			42R Black	IP43 Round			
			45R Gold	IP43 Round			
			41S White	IP43 Square			
			42S Black	IP43 Square			
			45S Gold	IP43 Square			

LIVORNO₁



Surface downlight of compact size die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. IP43/ IP65 protection. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Kompakte Deckenaufbauleuchte mit Aluminiumgehäuse. Reflektoren in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Livorno 1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	27°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	11 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	851 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	77 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

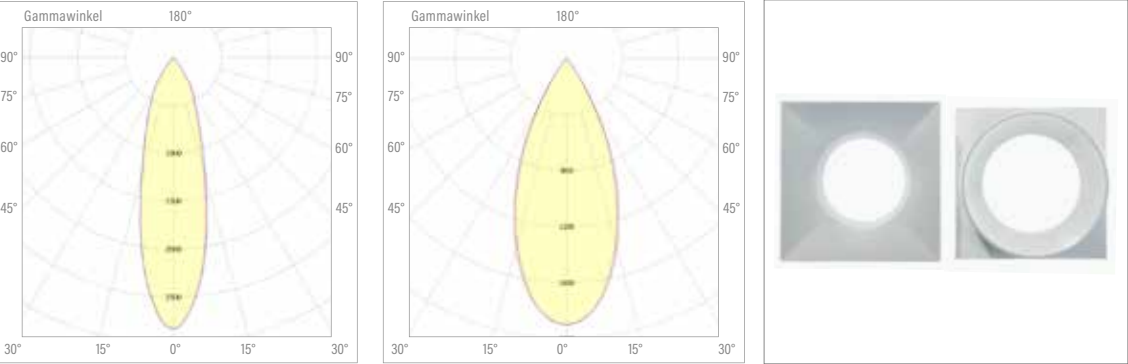
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP43IP65LED0,5624850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	801 lm	11 W	73 lm/W
3000K	90	834 lm	11 W	75 lm/W
4000K	90	851 lm	11 W	77 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



CEILING / DECKENANBAU
FIXED / STARR



Picture • White IP43 Round
Abbildung • Weiß IP43 Rund

CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR		KELVIN	CRI	COLOUR
LI2xxxxxxxxxx	03 Flood 27° 04 MWFL 43°	1 Non Dim 2 Phase Dim	01 White	IP65 Round	27 2700 30 3000 40 4000	90	1 White 2 Black
			02 Black	IP65 Round			
			05 Gold	IP65 Round			
			41R White	IP43 Round			
			42R Black	IP43 Round			
			45R Gold	IP43 Round			
			41S White	IP43 Square			
			42S Black	IP43 Square			
			45S Gold	IP43 Square			

LIVORNO 2



Surface downlight of compact size die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. IP43/ IP65 protection. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Kompakte Deckenaufbauleuchte mit Aluminiumgehäuse. Reflektoren in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Livorno 2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	27°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	19,7 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1679 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	85 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

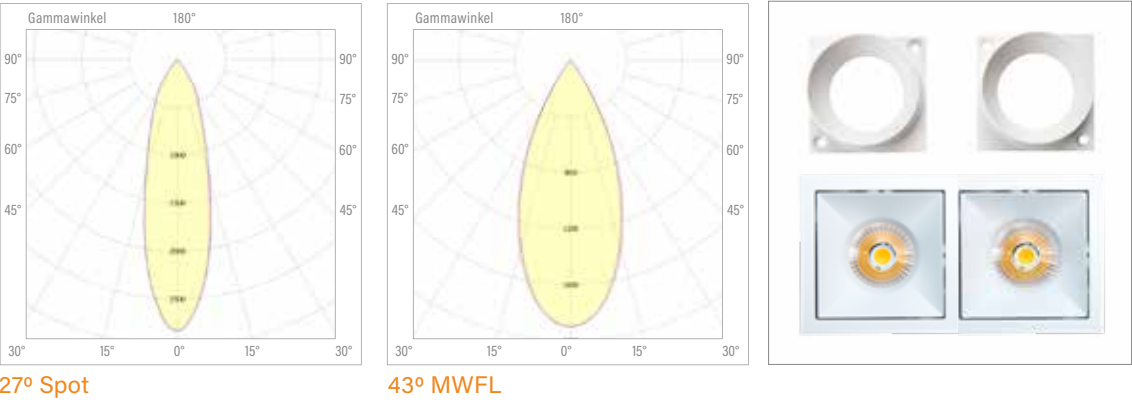
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP43IP65LED0,9824850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1580 lm	19,7 W	80 lm/W
3000K	90	1646 lm	19,7 W	84 lm/W
4000K	90	1679 lm	19,7 W	85 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Honey Comb
EMHxxxxxxxxxxxx



CODE	VERSIONS	BEAM ANGLE	POWER	KELVIN	CRI	TRIM COLOUR	HOUSING COLOUR
EMCxxxxxxxxxx	01 Non Dim 02 Phase Dim	2 Spot 19° 3 Flood 30° 4 MWFL 39°	15 max 15 W 20 max 20 W	27 2700 30 3000 40 4000	90	1 White 2 Black 5 Gold	1 White 2 Black
			15 max 15 W	SD Dim to warm			

EMPOLI CEILING

Ceiling spot light of compact size, die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Filigraner Aufbaustrahler mit Aluminium Gehäuse. Reflektoren in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Empoli Ceiling	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	19°, 30°, 39°
Max. Power / Max. Leistung	20 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1467 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	67 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

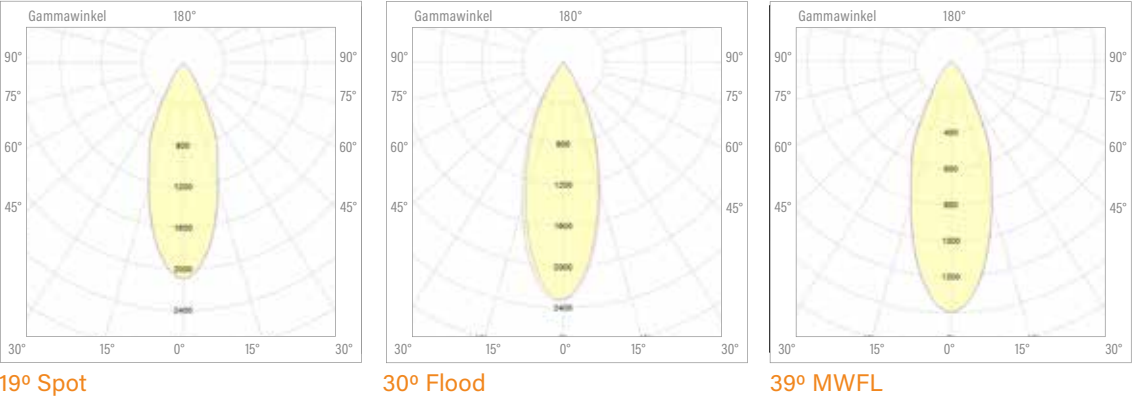
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten- lichtstrom	Connection Power/ Anschluss- leistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1380 lm	22 W	63 lm/W
3000K	90	1438 lm	22 W	65 lm/W
4000K	90	1467 lm	22 W	67 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	675 lm	15 W	45 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



19° Spot

30° Flood

39° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	VERSIONS	BEAM ANGLE	POWER	KELVIN	CRI	TRIM COLOUR	HOUSING COLOUR
ESCxxxxxxxxxx	01 Non Dim 02 Phase Dim	2 Spot 21° 3 Flood 36° 4 MWFL 48°	15 max 15 W	27 2700 30 3000 40 4000	90	1 White 2 Black 5 Gold	1 White 2 Black
			08 max 8 W	SD Dim to warm 00 Dim to warm			

EMPOLI S CEILING

Ceiling spot light of compact size, die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

Filigraner Aufbaustrahler mit Aluminium Gehäuse. Reflektoren in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Empoli S Ceiling	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	21°, 36°, 48°
Max. Power / Max. Leistung	15 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1030 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	72 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

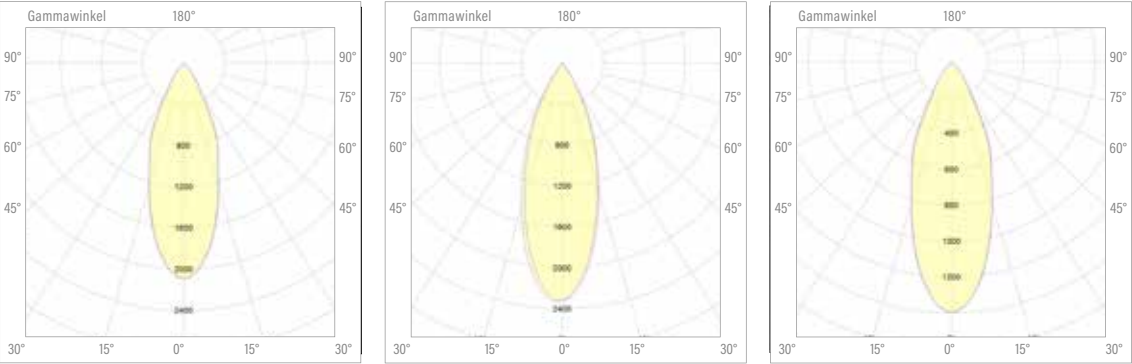
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	970 lm	15 W	65 lm/W
3000K	90	1010 lm	15 W	67 lm/W
4000K	90	1030 lm	15 W	69 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	384 lm	8 W	48 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



21° Spot

36° Flood

48° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MS4xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA 40

Surface spot light of compact size, die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Deckenanbaustrahler im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa 40	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	690 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

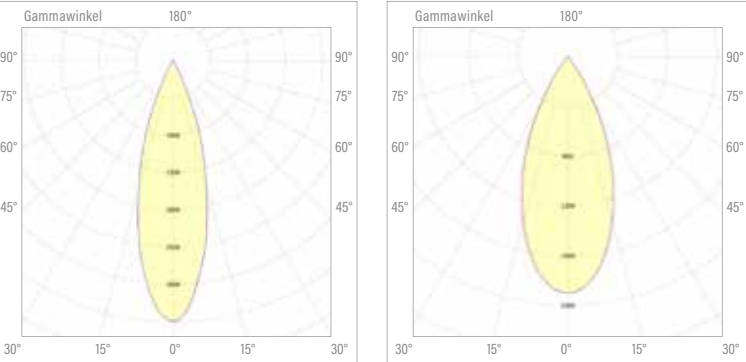
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	652 lm	10 W	65 lm/W
3000K	90	678 lm	10 W	68 lm/W
4000K	90	690 lm	10 W	69 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MS6xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA₆₀

Surface spot light of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Deckenanbaustrahler im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa 60	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	714 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	71 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

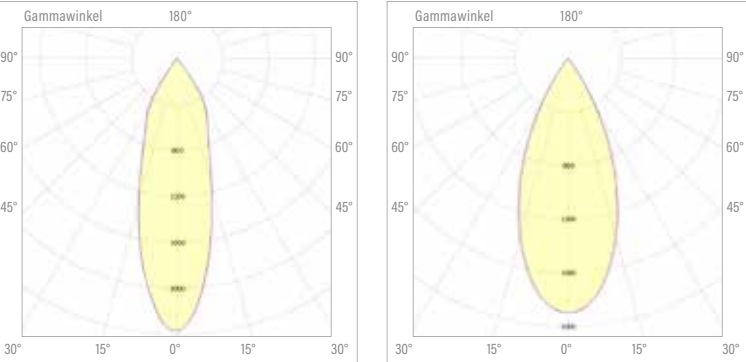
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	676 lm	10 W	68 lm/W
3000K	90	702 lm	10 W	70 lm/W
4000K	90	714 lm	10 W	71 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MT2xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA T40-250

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa T40-250	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	690 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

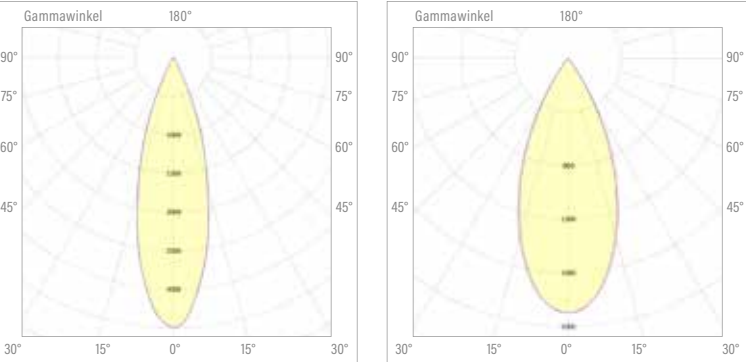


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	652 lm	10 W	65 lm/W
3000K	90	678 lm	10 W	68 lm/W
4000K	90	690 lm	10 W	69 lm/W

Suspension cable - min. 100 mm / max. length 1500 mm / Abhängung - min. 100 mm / max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MT3xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA T40-400

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa T40-400	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	690 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

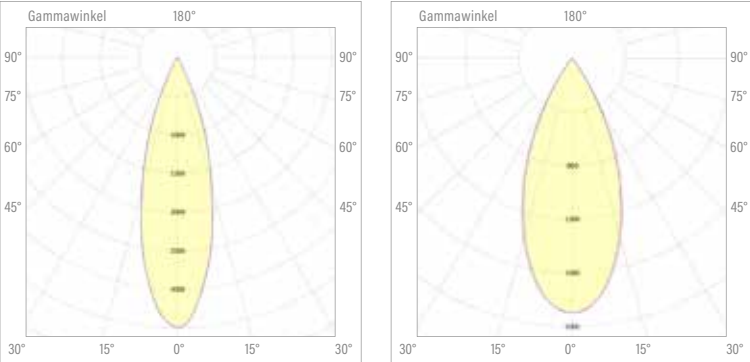


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	652 lm	10 W	65 lm/W
3000K	90	678 lm	10 W	68 lm/W
4000K	90	690 lm	10 W	69 lm/W

Suspension cable - min. 100 mm / max. length 1500 mm / Abhängung - min. 100 mm / max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MT4xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA T60-250

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa T60-250	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	714 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	71 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

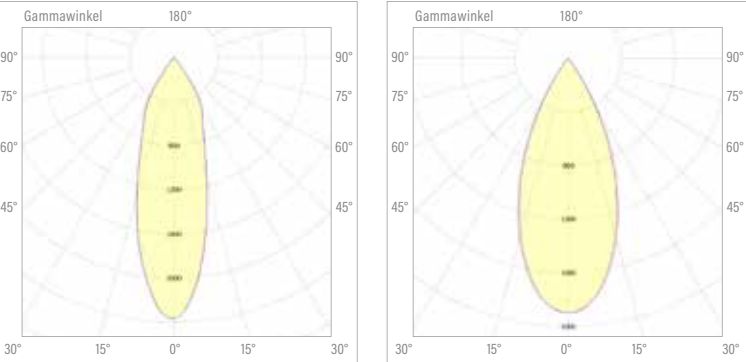


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	676 lm	10 W	68 lm/W
3000K	90	702 lm	10 W	70 lm/W
4000K	90	714 lm	10 W	71 lm/W

Suspension cable - min. 100 mm / max. length 1500 mm / Abhängung - min. 100 mm / max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE	BEAM ANGLE	DRIVER	TRIM COLOUR	KELVIN	CRI	COLOUR
MT5xxxxxxxxxx	03 Flood 30°	0 No Driver	01 White	27 2700	90	1 White
	04 MWFL 43°		02 Black	30 3000		2 Black
			05 Gold	40 4000		

MASSA T60-400

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 233.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 233.

Technical Data / Technische Daten

Massa T60-400	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	714 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	71 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

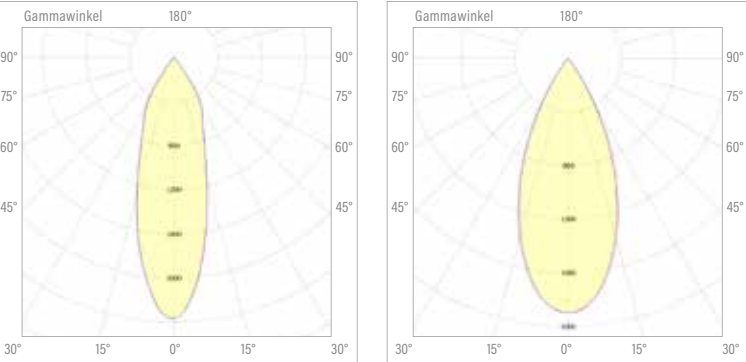


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	676 lm	10 W	68 lm/W
3000K	90	702 lm	10 W	70 lm/W
4000K	90	714 lm	10 W	71 lm/W

Suspension cable - min. 100 mm / max. length 1500 mm / Abhängung - min. 100 mm / max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

MASSA Accessories / Zubehör

VERSION		CODE	Description / Beschreibung
 175 x 50 x 40 mm / 374 g	MASSA 1	White MS00110110001	Linear canopy for 1 Massa / Baldachin Linear 1 incl. Driver 10W/DC
		Black MS00110110002	
	MASSA 1 PHASE DIM	White MS00120110001	Linear canopy for 1 Massa / Baldachin Linear 1 incl. Driver 10W/DC Phase Dim
		Black MS00120110002	
 360 x 50 x 40 mm / 558 g	MASSA 2	White MS00110220001	Linear canopy for 2 Massa / Baldachin Linear 2 incl. Driver 20W/DC
		Black MS00110220002	
	MASSA 2 PHASE DIM	White MS00120220001	Linear canopy for 2 Massa / Baldachin Linear 2 incl. Driver 20W/DC Phase Dim
		Black MS00120220002	
 560 x 50 x 40 mm / 768 g	MASSA 3	White MS00110330001	Linear canopy for 3 Massa / Baldachin Linear 3 incl. Driver 30W/DC
		Black MS00110330002	
	MASSA 3 PHASE DIM	White MS00120330001	Linear canopy for 3 Massa / Baldachin Linear 3 incl. Driver 30W/DC Phase Dim
		Black MS00120330002	
 1650 x 50 x 40 mm / 1854 g	MASSA 4	White MS00110440001	Linear canopy for 4 Massa / Baldachin Linear 4 incl. Driver 2x20W/DC
		Black MS00110440002	
	MASSA 4 PHASE DIM	White MS00120440001	Linear canopy for 4 Massa / Baldachin Linear 4 incl. Driver 2x20W/DC Phase Dim
		Black MS00120440002	
 50 x 28 x 40 mm / 32 g/pc.	MASSA ARC CAP	White MS00100000041	Special designed arc shaped end cap for the rectangular canopies Massa 1-4. Easy installation via magnetic structure (2 pcs. / unit) / Speziell entwickelte bogenförmige Endkappen (2 Stck.) für die rechteckigen Baldachine Massa-1-4. Leichte Installation über Magnetbefestigung.
		Black MS00100000042	

VERSION		CODE	Description / Beschreibung
	MASSA R1	White MS00210110001	Round canopy for 1 Massa / Baldachin Rund 1 incl. Driver 10W/DC
		Black MS00210110002	
Ø 100 x 28 mm / 266 g	MASSA R1 PHASE DIM	White MS00220110001	Round canopy for 1 Massa / Baldachin Rund 1 incl. Driver 10W/DC Phase Dim
		Black MS00220110002	
	MASSA R3	White MS00210330001	Round canopy for 3 Massa / Baldachin Rund 3 incl. Driver 30W/DC
		Black MS00210330002	
Ø 260 x 37 mm / 1258 g	MASSA R3 PHASE DIM	White MS00220330001	Round canopy for 3 Massa / Baldachin Rund 3 incl. Driver 30W/DC Phase Dim
		Black MS00220330002	
	TRIM RING WHITE 40	White MS00000000050	Trim Ring / Blendenring Weiß for Massa 40
10 g	TRIM RING WHITE 60	White MS00000000010	Trim Ring / Blendenring Weiß for Massa 60
	TRIM RING BLACK 40	Black MS00000000060	Trim Ring / Blendenring Schwarz for Massa 40
	TRIM RING BLACK 60	Black MS00000000020	Trim Ring / Blendenring Schwarz for Massa 60
10 g	TRIM RING GOLD 40	Gold MS00000000070	Trim Ring / Blendenring Gold for Massa 40
	TRIM RING GOLD 60	Gold MS00000000030	Trim Ring / Blendenring Gold for Massa 60
10 g			



PRATC

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	DRIVER	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P01xxxxxxxxxx	2 Phase Dim	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White 2 Black
		02 Black	30 3000	03 Flood 35°		
		05 Gold	40 4000	04 MWFL 40°		
				SD Dim to warm		00 Dim to warm

PRATO₁

Ceiling/Wall flexible lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen main-tenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included. UGR <19

Decken-und Wandaufbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausfüh-rungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farb-temperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber. UGR <19

Technical Data / Technische Daten

Prato 1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 40°
Max. Power / Max. Leistung	14 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1217 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

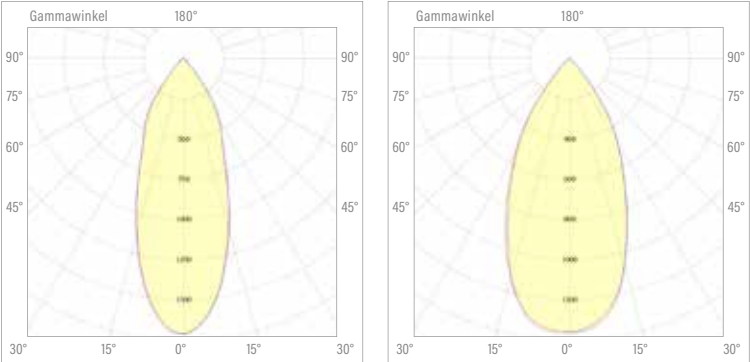
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten-lichtstrom	Connection Power/ Anschluss-leistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1145 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1193 lm	15 W	78 lm/W
4000K	90	1217 lm	15 W	81 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	715 lm	15 W	48 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



40° MWFL

Dim to warm

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	DRIVER	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P02xxxxxxxxxx	2 Phase Dim	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White
		02 Black	30 3000	03 Flood 35°		2 Black
		05 Gold	40 4000	04 MWFL 40°		
				SD Dim to warm	00 Dim to warm	

PRATO 2

Ceiling/Wall flexible lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen main-tenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included. UGR <19

Decken-und Wandaufbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausfüh-rungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farb-temperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber. UGR <19

Technical Data / Technische Daten

Prato 2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 40°
Max. Power / Max. Leistung	28 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2337 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

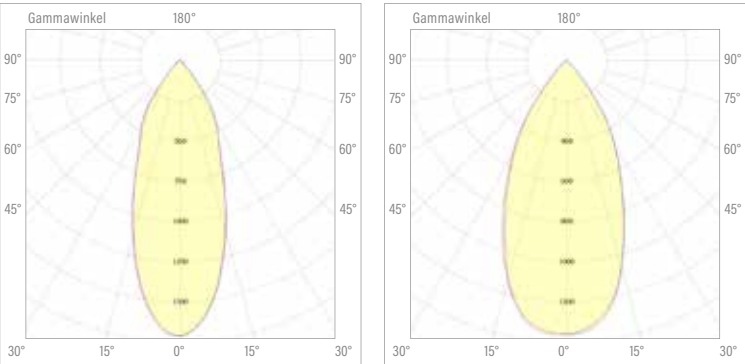
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten-lichtstrom	Connection Power/ Anschluss-leistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	2200 lm	30 W	73 lm/W
3000K	90	2291 lm	30 W	76 lm/W
4000K	90	2337 lm	30 W	78 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	1417 lm	27,5 W	52 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



40° MWFL

Dim to warm

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	DRIVER	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P03xxxxxxxxxx	2 Phase Dim	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White
		02 Black	30 3000	03 Flood 35°		2 Black
		05 Gold	40 4000	04 MWFL 44°		
				SD Dim to warm	00 Dim to warm	

PRATO S-1

Ceiling/Wall flexible lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included. UGR <19

Decken-und Wandaufbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber. UGR <19

Technical Data / Technische Daten

Prato S	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 44°
Max. Power / Max. Leistung	10 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	710 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	65 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

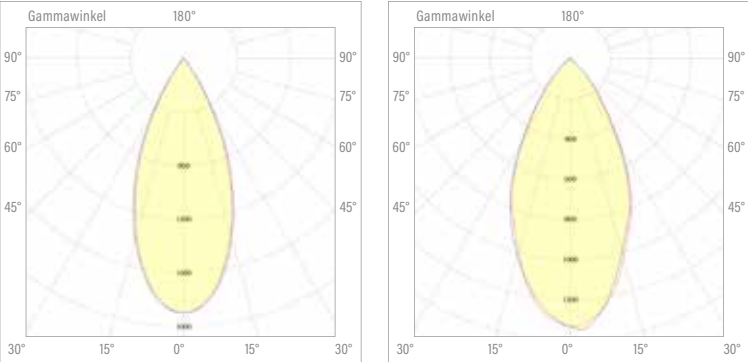
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	668 lm	11 W	61 lm/W
3000K	90	696 lm	11 W	63 lm/W
4000K	90	710 lm	11 W	65 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	331 lm	7,2 W	46 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



44° MWFL

Dim to warm

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	DRIVER	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P04xxxxxxxxxx	2 Phase Dim	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White
		02 Black	30 3000	03 Flood 35°		2 Black
		05 Gold	40 4000	04 MWFL 44°		
				SD Dim to warm	00 Dim to warm	

PRATO S-2

Ceiling/Wall flexible lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen main-tenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included. UGR <19

Decken-und Wandaufbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausfüh-rungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farb-temperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber. UGR <19

Technical Data / Technische Daten

Prato S-2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 44°
Max. Power / Max. Leistung	20 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1303 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	65 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

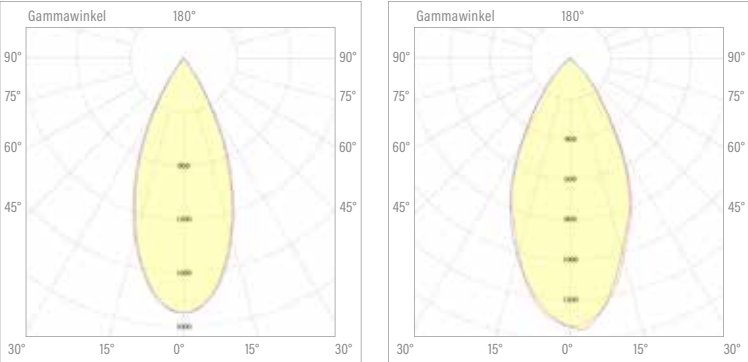
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten-lichtstrom	Connection Power/ Anschluss-leistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1226 lm	20 W	61 lm/W
3000K	90	1277 lm	20 W	64 lm/W
4000K	90	1303 lm	20 W	65 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	703 lm	15 W	47 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



44° MWFL

Dim to warm

PRATOLO

ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P070xxxxxxxxx	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White
	02 Black	30 3000	03 Flood 35°		2 Black
	05 Gold	40 4000	04 MWFL 40°		
		SD Dim to warm		00 Dim to warm	

PRATO RECESSED

Recessed ceiling lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. UGR <19

Deckenhalbeinbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. UGR <19

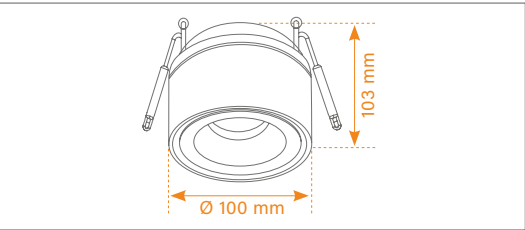
Technical Data / Technische Daten

Prato Recessed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 40°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1217 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

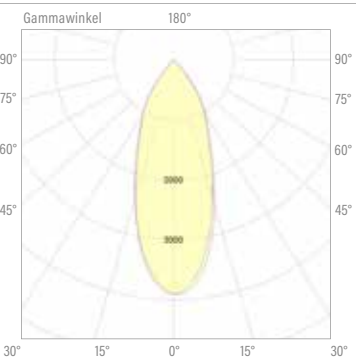


Versions / Ausführungen



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1145 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1193 lm	15 W	78 lm/W
4000K	90	1217 lm	15 W	81 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	715 lm	15 W	48 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



44° MWFL



CODE	RING COLOUR	KELVIN	BEAM ANGLE	CRI	COLOUR
P080xxxxxxxxx	01 White	27 2700	02 Spot 24°	90	1 White
	02 Black	30 3000	03 Flood 35°		2 Black
	05 Gold	40 4000	04 MWFL 44°		
		SD Dim to warm		00 Dim to warm	

PRATO S RECESSED

Recessed ceiling lamp die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. UGR <19

Deckenhalbeinbauleuchte aus Aluminiumguss gefertigt. Reflektoren in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. UGR <19

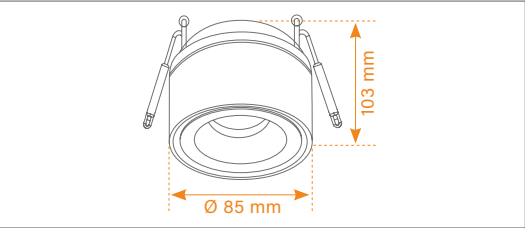
Technical Data / Technische Daten

Prato S Recessed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 35°, 44°
Max. Power / Max. Leistung	10 W @ 250 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	719 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	68 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

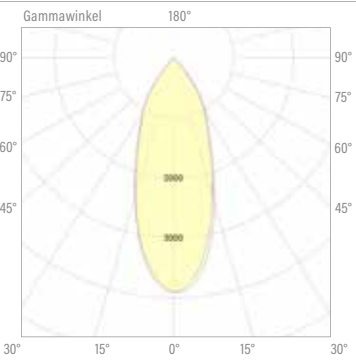


Versions / Ausführungen



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	677 lm	10,5 W	64 lm/W
3000K	90	705 lm	10,5 W	67 lm/W
4000K	90	719 lm	10,5 W	68 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	331 lm	7,2 W	46 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel

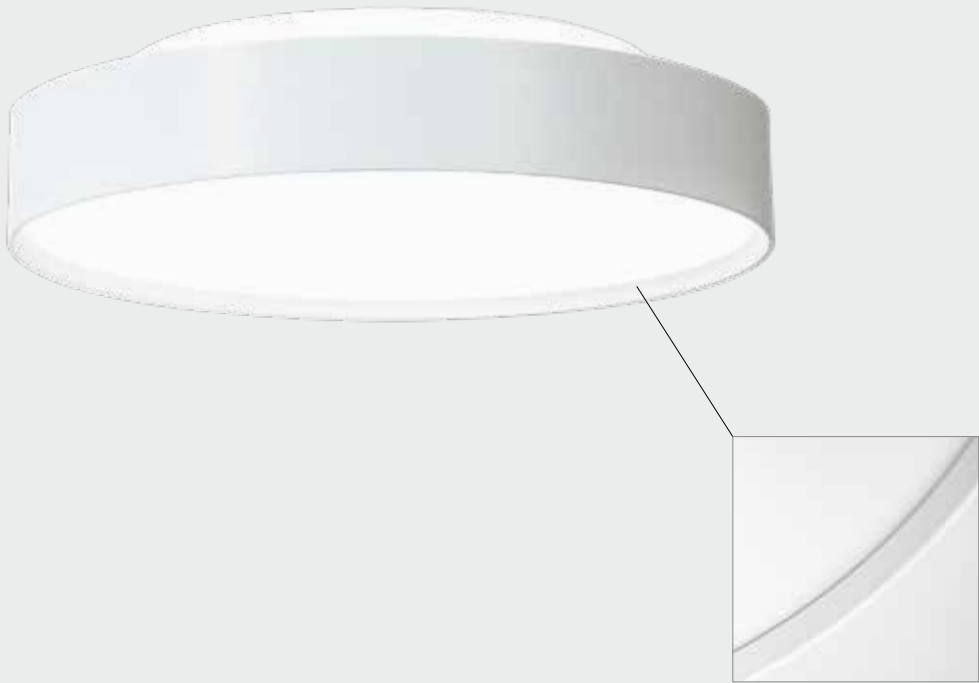


44° MWFL



L
U
C
C
A

*α*ARCHITECH



CODE	POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0250xxxxxxxxxx	20 20 W	1 Non Dim	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
	30 30 W	2 DALI	30 3000		90	2 Black
		4 Phase Dim	40 4000			

LUCCA²⁵⁰

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 250	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	27,8 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3326 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	120 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

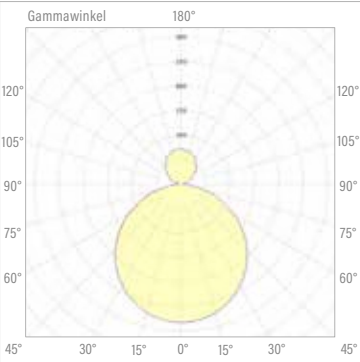
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED1,271850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700	90	1508 lm	18,4 W	82 lm/W
3000	90	1588 lm	18,4 W	86 lm/W
4000	80	1936 lm	18,4 W	105 lm/W
4000	80	3326 lm	27,8 W	120 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



CODE	POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0350xxxxxxxxxx	30 30 W	1 Non Dim	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
	40 40 W	2 DALI	30 3000		90	2 Black
		4 Phase Dim	40 4000			

Lucca 350

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 350	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	36 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4070 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	113 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

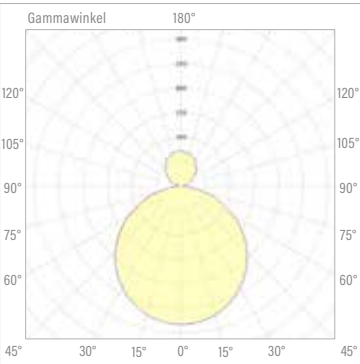
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED2,051850°5 YEARS

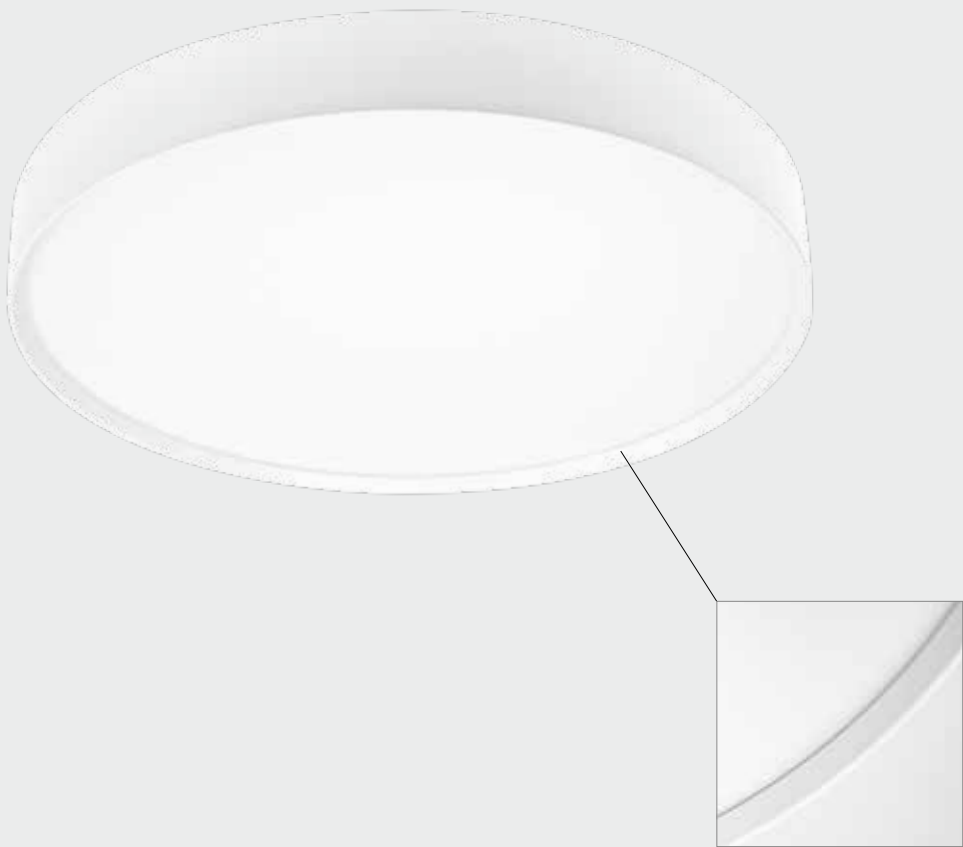
Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	2402 lm	30 W	80 lm/W
3000K	90	2539 lm	30 W	85 lm/W
4000K	80	3103 lm	30 W	103 lm/W
4000K	80	4070 lm	36 W	113 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



CODE	POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0450xxxxxxxxx	40 40 W	1 Non Dim	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
	50 50 W	2 DALI	30 3000		90	2 Black
		4 Phase Dim	40 4000			

LUCCA 450

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 450	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	50 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	5036 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	130 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

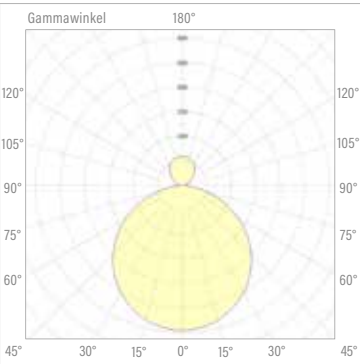
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED2,451850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	3182 lm	40 W	80 lm/W
3000K	90	4862 lm	50 W	97 lm/W
4000K	80	4746 lm	50 W	95 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



CODE	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0650100xxxxxxxx	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
		30 3000			2 Black
		40 4000			

LUCCA 650

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 650	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	98 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	12202 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	127 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

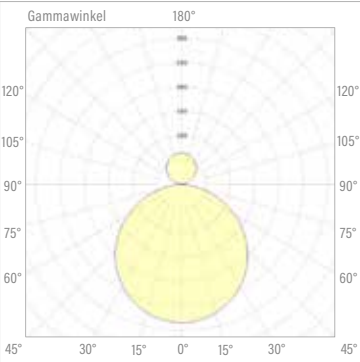
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	8155 lm	98 W	83 lm/W
3000K	90	8600 lm	98 W	88 lm/W
4000K	80	12202 lm	96 W	127 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°

L
U
C
C
A

ARCHITECH





CODE	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0950150xxxxxxxx	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
		30 3000			2 Black
		40 4000			

LUCCA₉₅₀

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 950	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	147 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	11970 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

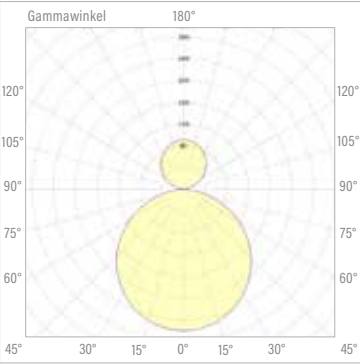
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700	90	9155 lm	147 W	62 lm/W
3000	90	9703 lm	147 W	66 lm/W
4000	80	11970 lm	147 W	81 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel





CODE	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU1200150xxxxxxxx	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
		30 3000			2 Black
		40 4000			

LUCCA1200

Surface ceiling luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Easy switching between direct and direct/indirect. Driver included.

Deckenaufbauleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Einfacher Wechsel zwischen direkt und direkt/indirekt. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca 1200	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	113,5°
Max. Power / Max. Leistung	154 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	25949 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	168 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

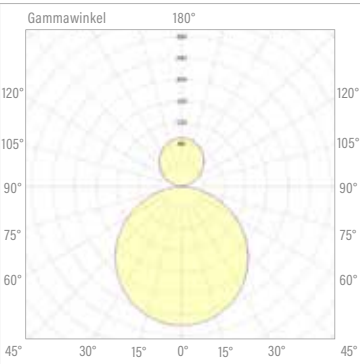
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED181850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700	90	19854 lm	154 W	128 lm/W
3000	90	21034 lm	154 W	137 lm/W
4000	80	25949 lm	154 W	168 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



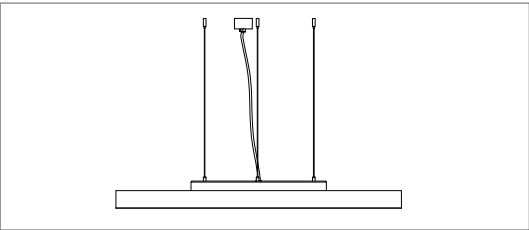
113,5°



LUCCA Accessories / Zubehör

VERSION	CODE	Description / Beschreibung
Parallel Suspension / Parallele Abhängung	LU2/3/4KITS1	Universal Suspension Kit for Lucca 250/350/450 White Seilabhängungssatz für LUCCA 250/350/450 weiß
	LU2/3/4KITS2	Universal Suspension Kit for Lucca 250/350/450 Black Seilabhängungssatz für LUCCA 250/350/450 schwarz
	LU2/3/4KITS1D	Universal Suspension Kit for Lucca Dali 250/350/450 White Seilabhängungssatz für LUCCA 250/350/450 DALI weiß
	LU2/3/4KITS2D	Universal Suspension Kit for Lucca Dali 250/350/450 Black Seilabhängungssatz für LUCCA 250/350/450 DALI schwarz
	LU6/9/12KITS1	Universal Suspension Kit for Lucca 650/950/1200 White Seilabhängungssatz für LUCCA 650/950/1200 weiß
	LU6/9/12KITS2	Universal Suspension Kit for Lucca 650/950/1200 Black Seilabhängungssatz für LUCCA 650/950/1200 schwarz
	LU6/9/12KITS1D	Universal Suspension Kit for Lucca Dali 650/950/1200 White Seilabhängungssatz für LUCCA 650/950/1200 DALI weiß
	LU6/9/12KITS2D	Universal Suspension Kit for Lucca Dali 650/950/1200 Black Seilabhängungssatz für LUCCA 650/950/1200 DALI schwarz

Parallel Suspension / Parallele Abhängung



PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE						
LOLV0450xxxxxxxxxx						
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR
40 40 W	4 Phase Dim	27 2700 30 3000 40 4000	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White 2 Black
50 50 W	2 DALI					

LUCCA O 450 LOW

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 450	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	50 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3891 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	78 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

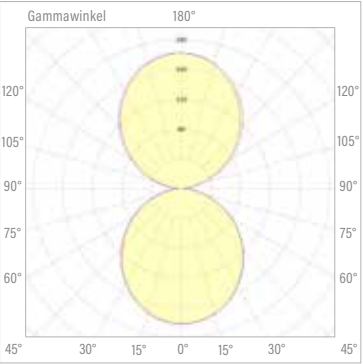
CECBCCCIP20LEDlow2,351850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	3376 lm	50 W	68 lm/W
3000K	90	3751 lm	50 W	75 lm/W
4000K	90	3891 lm	50 W	78 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE						
LOLV0650xxxxxxxxxx						
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR
40 40 W	4 Phase Dim	27 2700 30 3000 40 4000	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White 2 Black
70 70 W	2 DALI					

LUCCA O 650 LOW

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 650	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	70 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4340 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	62 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

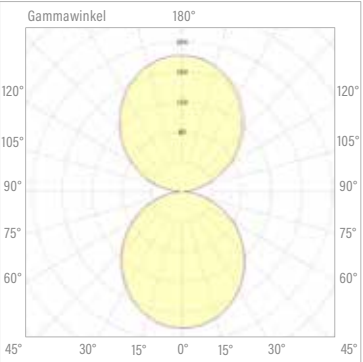
CECBCCCIP20LEDlow4,41850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	4130 lm	70 W	59 lm/W
3000K	90	4270 lm	70 W	61 lm/W
4000K	90	4340 lm	70 W	62 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE							
LOHV0650xxxxxxxxxxx							
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR	SUSPENSION
100 100 W	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White 2 Black	S Standard
		30 3000					P Parallel
		40 4000					

LUCCA O 650 HIGH

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 650	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	100 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	6250 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	63 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

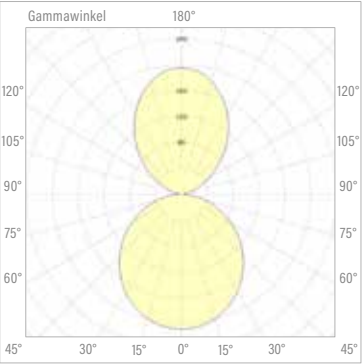


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	5900 lm	100 W	59 lm/W
3000K	90	6130 lm	100 W	61 lm/W
4000K	90	6250 lm	100 W	63 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°



Suspension Parallel



L
U
C
C
A
O

ARCHITECH



CODE						
LOLV0950xxxxxxxxxx						
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR
40 40 W	4 Phase Dim	27 2700 30 3000 40 4000	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White
90 90 W	2 DALI					2 Black

LUCCA O 950 LOW

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 950	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	90 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	6863 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	76 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

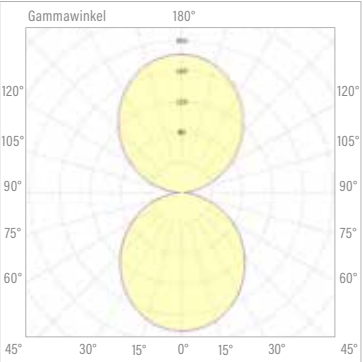
CECBCCCIP20LEDlow5,61850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	6132 lm	90 W	68 lm/W
3000K	90	6497 lm	90 W	72 lm/W
4000K	90	6863 lm	90 W	76 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE							
LOHV0950xxxxxxxxxxxx							
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR	SUSPENSION
100 100 W	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White 2 Black	S Standard
		30 3000					P Parallel
		40 4000					

LUCCA O 950 HIGH

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 950	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	100 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	6138 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	61 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

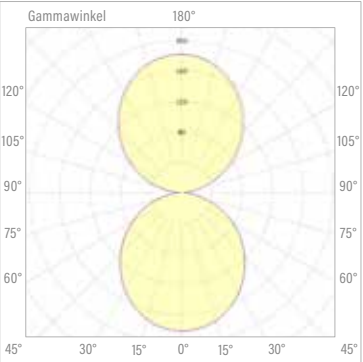
CECBCCCIP20LEDhigh5,81850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	5585 lm	100W	56 lm/W
3000K	90	5917 lm	100W	59 lm/W
4000K	90	6138 lm	100W	61 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°



Suspension Parallel

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE							
LOHV1200xxxxxxxxxxxx							
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR	SUSPENSION
150 150 W	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White 2 Black	S Standard
		30 3000					P Parallel
		40 4000					

LUCCA O 1200 HIGH

Pendant luminaire, aluminium housing. Lifetime 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3. LED chips for a constant colour temperature over the lifetime. Driver included.

Pendelleuchte, Gehäuse aus Aluminium. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Lucca O 1200	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 110°
Max. Power / Max. Leistung	150 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	10377 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	69 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

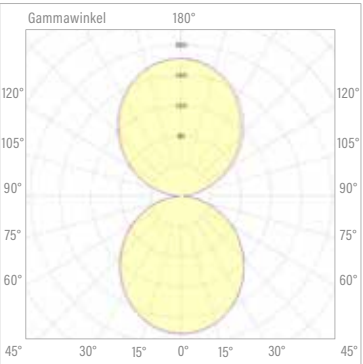


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	9265 lm	150W	62 lm/W
3000K	90	9817 lm	150W	65 lm/W
4000K	90	10377 lm	150W	69 lm/W

Suspension cable - max. length 1500 mm / Abhängung - max. Länge 1500 mm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°



Suspension Parallel

M
I
L
L
A
N
O

*α*ARCHITECH





CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MXWLxxxxxxxxx	11 Non Dim	60 60 W	27 2700	80	1 White
	12 DALI	C2 120 W	30 3000	90	2 Black
	61 Phase Dim		40 4000		

MILANO XL

Surface mounted luminaire for wall mounting with two light outlets. Acrylic, brilliant glare-free light. Life-time approx. 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3 LED chips, guarantee constant colour temperature throughout the life. Driver included.

Anbauleuchte für Wandmontage mit zwei Lichtaustritten. Acrylglas für brillantes und blendfreies Licht. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Milano XL	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 120°
Max. Power / Max. Leistung	120 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	11659 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	97 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

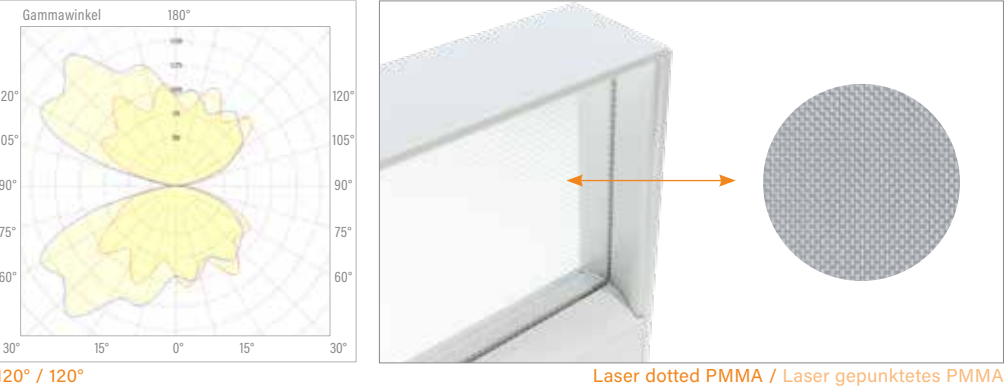
CECBCCCIP40LED4,71850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten- lichtstrom	Connection Power/ Anschluss- leistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	10715 lm	120 W	89 lm/W
3000K	90	11283 lm	120 W	94 lm/W
4000K	90	11659 lm	120 W	97 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel





CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MLWLxxxxxxxxx	11 Non Dim	45 45 W	27 2700	80	1 White
	12 DALI	90 90 W	30 3000	90	2 Black
	61 Phase Dim		40 4000		

MILANO L

Surface mounted luminaire for wall mounting with two light outlets. Acrylic, brilliant glare-free light. Life-time approx. 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3 LED chips, guarantee constant colour temperature throughout the life. Driver included.

Anbauleuchte für Wandmontage mit zwei Lichtaustritten. Acrylglas für brillantes und blendfreies Licht. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Milano L	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 120°
Max. Power / Max. Leistung	90 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	8747 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	97 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

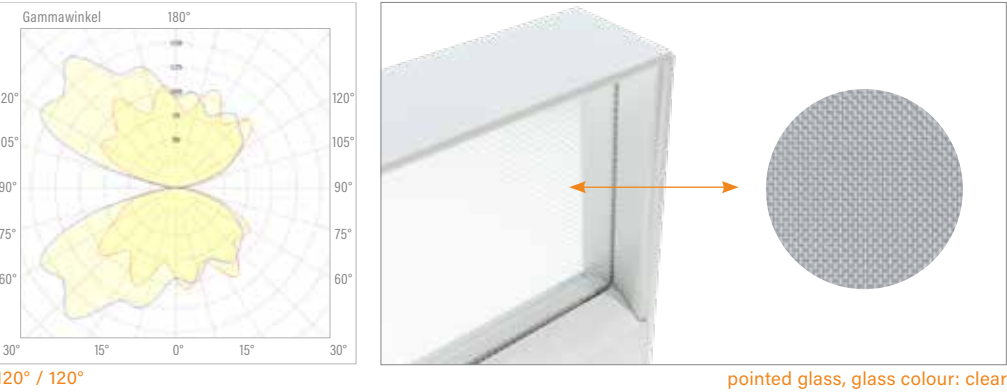
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED3,51850°5 YEARS

Versions / Ausführungen		Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
		3000	90	4056 lm	50W	81 lm/W
		4000	90	4551 lm	45W	101 lm/W
		3000	90	5466 lm	60W	91 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel





CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MMWLxxxxxxxxx	11 Non Dim	30 30 W	27 2700	80	1 White
	12 DALI	60 60 W	30 3000	90	2 Black
	61 Phase Dim		40 4000		

MILANO_M

Surface mounted luminaire for wall mounting with two light outlets. Acrylic, brilliant glare-free light. Life-time approx. 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3 LED chips, guarantee constant colour temperature throughout the life. Driver included.

Anbauleuchte für Wandmontage mit zwei Lichtaustritten. Acrylglas für brillantes und blendfreies Licht. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Milano M	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 120°
Max. Power / Max. Leistung	60 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	6109 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	102 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

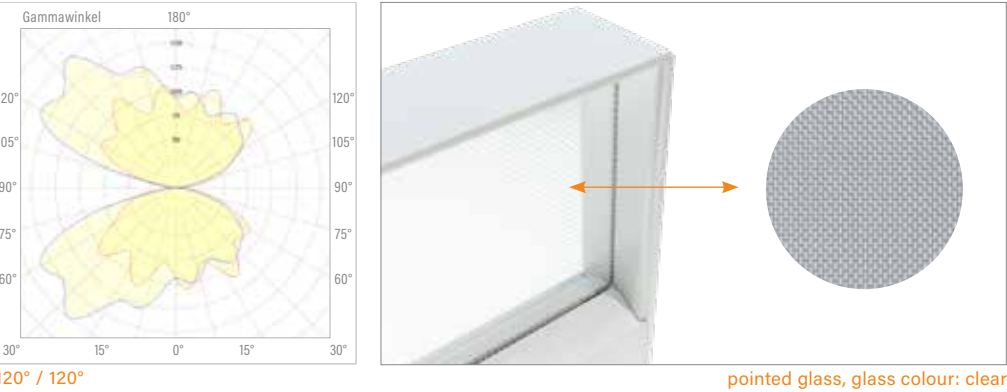
CECBCCCIP40LED2,510850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	5615 lm	60W	94 lm/W
3000K	90	5730 lm	60W	96 lm/W
4000K	90	6110 lm	60W	102 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel





CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MSWLxxxxxxxxx	11 Non Dim	15 15 W	27 2700	80	1 White
	12 DALI	30 30 W	30 3000	90	2 Black
	61 Phase Dim		40 4000		

MILANO_s

Surface mounted luminaire for wall mounting with two light outlets. Acrylic, brilliant glare-free light. Life-time approx. 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3 LED chips, guarantee constant colour temperature throughout the life. Driver included.

Anbauleuchte für Wandmontage mit zwei Lichtaustritten. Acrylglas für brillantes und blendfreies Licht. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Inklusive Treiber.

Technical Data / Technische Daten

Milano S	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	Up and Down 120°
Max. Power / Max. Leistung	30 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	93 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

CECBCCC

IP40

LED

1,5

10

850°

5

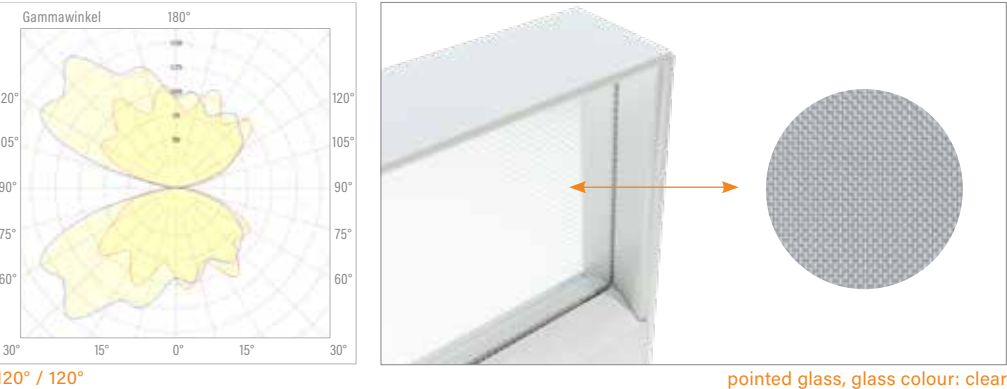
YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	2577 lm	30 W	86 lm/W
3000K	90	2714 lm	30 W	90 lm/W
4000K	90	2804 lm	30 W	93 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel

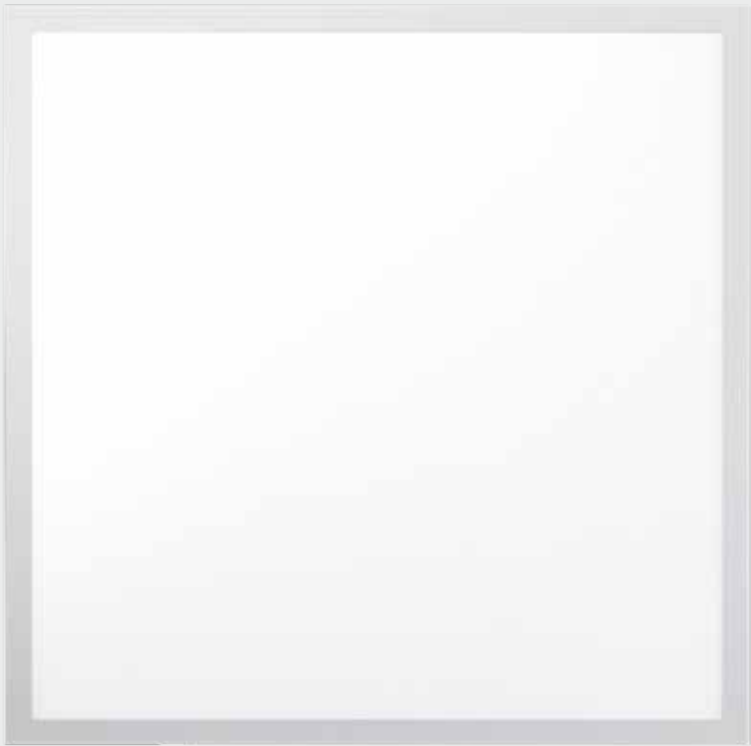




ASTT

ARCHITECH

EINLEGELEUCHTE / LED PANEL



620 x 620 mm

CODE	VERSION	POWER	KELVIN	CRI	UGR
ATKxxxxxxxxxx	D 620 x 620 x 10	35 35 W	30 3000 40 4000	80	19 <19

ASTI D Micro Prismatic

Using high-quality, high-brightness LED as lighting source with high efficiency and energy-saving, glare-free light, homogeneous light distribution. Adopting lampshade materials with more than 90% light transmittance, and aluminium alloy of high thermal conduction as lamp shell. Long-lifespan on average over 50.000 hours (L80 B10). SDCM: 3 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime, driver not included. Suitable drivers from page 231.

Hochqualitativer LED-Chip mit hoher Effizienz. Microprismatische Abdeckung (UGR <19) für eine diffuse Lichtausstrahlung bei mindestens 90% Lichtdurchlässigkeit. Rahmen aus einer Aluminiumlegierung zu Wärmeableitung. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 3 LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 231.

Technical Data / Technische Daten

Asti D Micro Prismatic	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	90°
Max. Power / Max. Leistung	31 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4400 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	126 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

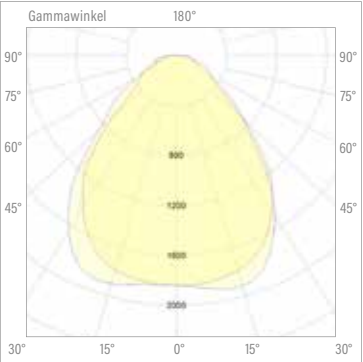
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP20LED850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
3000K	80	4300 lm	35 W	123 lm/W
4000K	80	4400 lm	35 W	126 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



86°

Accessories / Zubehör

Accessories / Zubehör	
CODE	Description / Beschreibung
ATKDSMF	Surface mounting frame / Deckenanbaurahmen
ATKDBIF	Build-in frame / Deckeneinbaurahmen
ATKDSK	Suspension kit / Pendelabhängung
ATKDCK	Mounting clips kit / Befestigungs-Clips

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



CODE	IP PROTECTION	KELVIN	CRI	COLOUR
TSLxx006xxxxx	20 IP20	27 2700	80	0 Transparent
	65 IP65	30 3000		
	66 IP66	40 4000		
	68 IP68			

TORINO 6

Flexible 24V LED strip light, Highest efficient Nichia Chip, 6W/m, 120 LED/m, cuttable every 50 mm, life-time 50.000 hours (L80 B10), homogeneous light distribution over the length, SDCM: 3, LED chips allowing a constant colour temperature over the lifetime. Profiles and accessories on request. Very wide beam angle. Colour of backing material transparent.

Flexibles 24V LED-Band. Höchst effizienter Nichia-Chip, 6W/m, 120 LED/m, kürzbar alle 50 mm, Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge. SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Profile und Zubehör auf Anfrage. Breitstrahlend. Farbe des Trägermaterials transparent.

Technical Data / Technische Daten

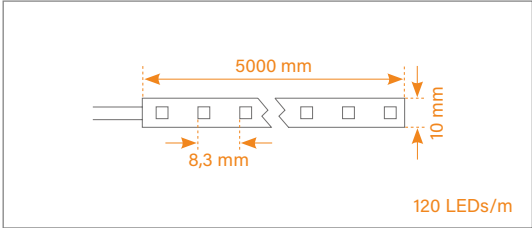
Torino 6	
Housing Colour / Gehäusefarbe	Transparent / Transparent
Beam Angle / Abstrahlwinkel	120°
Max. Power / Max. Leistung	6 W/m
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	597 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	99 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

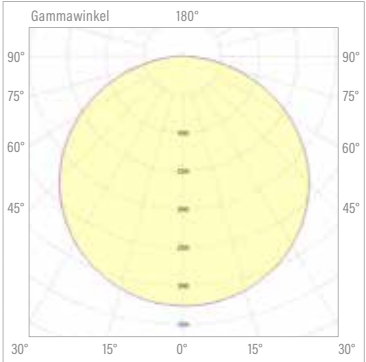
CECBCCCIP20LED0,1330850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	559 lm	6 W/m	93 lm/W
3000K	90	588 lm	6 W/m	98 lm/W
4000K	80	597 lm	6 W/m	99 lm/W



Beam Angle / Abstrahlwinkel



118°



CODE	IP PROTECTION	KELVIN	CRI	COLOUR
TSLxx012xxxxx	20 IP20	27 2700	80 90	0 Transparent
	65 IP65	30 3000		
	66 IP66	40 4000		
	68 IP68			

TORINO 12

Flexible 24V LED strip light, Highest efficient Nichia Chip, 12W/m, 120 LED/m, cuttable every 50 mm, life-time 50.000 hours (L80 B10), homogeneous light distribution over the length, SDCM: 3, LED chips allowing a constant colour temperature over the lifetime. Profiles and accessories on request. Very wide beam angle. Colour of backing material transparent.

Flexibles 24V LED-Band. Höchst effizienter Nichia-Chip, 12W/m, 120 LED/m, kürzbar alle 50 mm, Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge. SDCM: 3 LED-Chips, garantieren eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer. Profile und Zubehör auf Anfrage. Breitstrahlend. Farbe des Trägermaterials transparent.

Technical Data / Technische Daten

Torino 12	
Housing Colour / Gehäusefarbe	Transparent / Transparent
Beam Angle / Abstrahlwinkel	120°
Max. Power / Max. Leistung	12 W/m
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1122 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	93 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

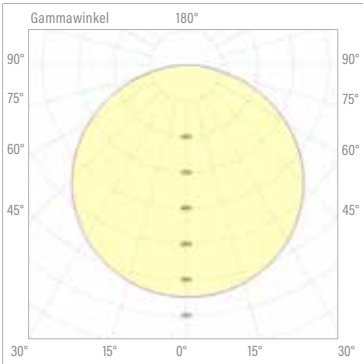
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP20LED0,1330850°5 YEARS

Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1050 lm	12 W/m	87 lm/W
3000K	90	1105 lm	12 W/m	91 lm/W
4000K	80	1122 lm	12 W/m	93 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



118°

ARCHIDRIVER

To be ordered separately / Gesondert zu bestellen



Suitable drivers*
Passende Treiber*

	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP015 350/180 ADRIIVER350/180S	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD015 350/180 ADRIIVER TE350/180S	ARCHIDRIVER CC10W100- 440CG DALI 100-440mA 5390221-1	ARCHIDRIVER CC20W200- 550CG DALI 5391221-1	ARCHIDRIVER PRIMELINE DIP SWITCH C-R3 LOOP DALI2 5340221-1	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP034 850/700 ADRIIVER850/700S	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD034 850/700 ADRIIVER TE850/700S	ARCHIDRIVER MTD008A 24350 ARSD3350MA00W	ARCHIDRIVER KEDH003S0700NR12A7 KEDH003S0700NR12A7	ARCHIDRIVER CC4W700- 1050 ATKCC44W700-1050	ARCHIDRIVER CC36W900CGA28 ATKCC36W900CGA28
	on/off	phase dim	DALI	DALI	DALI	on/off	phase dim	phase dim	on/off	on/off	on/off
VENEZIA V1 ROUND, fixed, 3W											
VENEZIA V1 SQUARE, fixed, 3W											
VENEZIA V2 ROUND ADJUSTABLE 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 ROUND ADJUSTABLE 8W dim-to-warm											
VENEZIA V2 SQUARE ADJUSTABLE 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 SQUARE ADJUSTABLE 8W dim-to-warm											
VENEZIA V2 RPV ROUND 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 RPV ROUND 8W dim-to-warm											
VENEZIA V2 RPV PLATE-1 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 RPV PLATE-1 8W dim-to-warm											
VENEZIA V2 RPV PLATE-2 2x max. 8W	2x 180 mA	2x 180 mA	2x 180 mA								
VENEZIA V2 RPV PLATE-2 2x max. 8W dim-to-warm								2x			
VENEZIA V3 FIXED round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V3 ADJUSTABLE round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V5 fixed round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V6 ROUND ADJUSTABLE max. 15	350 mA	350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 ROUND ADJUSTABLE max. 15, dim-to-warm		350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 SQUARE ADJUSTABLE round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 SQUARE ADJUSTABLE round max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 RPV ROUND max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV ROUND max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-1 max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-1 max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-2 2x max. 15W	2x 350 mA	2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-2 2x max. 15W dim-to-warm		2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 DUO max. 2x 15W	2x 350 mA	2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 DUO max. 2x 15W dim-to-warm		2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V7 FIXED round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED round max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED quadratisch max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED quadratisch max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE round max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE quadratisch max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE quadratisch max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V20 FIXED round max. 30W					700 mA	700 mA	700 mA				
VENEZIA V20 ADJUSTABLE round max. 30W					700 mA	700 mA	700 mA				
VENEZIA V30 FIXED round max. 45W					1050 mA	1050 mA	1050 mA				
VENEZIA V30 FIXED round max. 60W					1050 mA	1050 mA	1050 mA				
VENEZIA V30 ADJUSTABLE round max. 45W					1050 mA	1050 mA	1050 mA				
VENEZIA V30 ADJUSTABLE round max. 60W											
PRATO RECESSED	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA						
PRATO RECESSED, dim-to-warm		350 mA	350 mA	350 mA	350 mA						
PRATO S RECESSED	240 mA	240 mA	180 mA								
PRATO S RECESSED, dim-to-warm		350 mA	180 mA								
ASTI D MICRO PRISMATIC 620 X 620 X 10					800-900 mA					700-900 mA	

*Drivers for ARONA to be found on respective ARONA data sheet page from page 25 ff./
Treiber für ARONA auf den entsprechenden Datenblattseiten ab Seite 25 ff.

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ARCHIDRIVER

To be ordered separately / Gesondert zu bestellen

CODE	VERSION	Description Beschreibung	Ceiling Cutout			OUTPUT
			L [mm]	W [mm]	H [mm]	
5320121	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER DC MINI JOLLY LC LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 58 mm			100-380 mA max. 20 W
			108	52	22	
5320221	DALI	ARCHIDRIVER MINI JOLLY LC DALI 20 LED-Driver, DALI, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, DALI, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 58 mm			100-380 mA max. 20 W
			108	52	22	
5330121	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER EASYLINE DIP SWITCH C-R1 ECXe 500.479 LED-Driver, on/off, additional cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, zusätzlicher Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			150-500 mA max. 21 W
			147	43	30	
5330122	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER EASYLINE DIP SWITCH C-R1 ECXe 500.479 LED-Driver, on/off, additional cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, zusätzlicher Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			600-800 mA max. 32 W
			147	43	30	
5340121	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER COMFORTLINE DIP SWITCH C-R3 LOOP ECXe 1050.558 LED-Driver, on/off, suitable for through-wiring, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, geeignet f. Durchverdrahtung, integr. Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 87 mm			300-1050 mA max. 42 W
			142	79	30	
5340221	DALI	ARCHIDRIVER PRIMELINE DIP SWITCH C-R3 LOOP DALI2 ECXd 1050.560 LED-Driver, DALI, suitable for through-wiring , integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, DALI, geeignet f. Durchverdrahtung , integr. Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 87 mm			300-1050 mA max. 40 W
			142	79	30	
5390221	DALI	ARCHIDRIVER CC10W100-440CG DALI LED-Driver, DALI, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, DALI, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 53 mm			100-440 mA max. 12.6 W
			120	46	24	
5330321	CASAMBI	ARCHIDRIVER LC 10W 150-400mA bDW SC PRE2 LED-Driver, "CASAMBI", integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, "CASAMBI", integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			150-400 mA max. 10 W
			130	43	30	
5390331	CASAMBI	ARCHIDRIVER PC42W300-1050CG CASAMBI LED-Driver, CASAMBI, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, CASAMBI, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 72 mm			300-1050 mA max. 42 W
			119	67	22	
ATKCC44W7001050	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER CC44W700-1050 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 45 mm			700-1050 mA max. 44 W
			138	36	24	
ATKCC36W900CGA28	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER CC36W900CGA28 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, fertig verdrahtet	min. 45 mm			900 mA max. 36 W
			135	36	25	

CODE	VERSION	Description Beschreibung	Ceiling Cutout			OUTPUT
			L [mm]	W [mm]	H [mm]	
ADRIVER350/180S	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP015 350/180 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 49 mm			180-350 mA max. 15 W
			106	39,5	26	
ADRIVERTE350/180S	Phase Dim Phasen- dimmbar	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD015 350/180 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 49 mm			180-350 mA max. 15 W
			106	39,5	26	
ADRIVER600/450S	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP024 600/450 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			450-600 mA max. 24 W
			97	43	30	
ADRIVERTE600/450S	Phase Dim Phasen- dimmbar	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD024 600/450 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			450-600 mA max. 24 W
			97	43	30	
ADRIVER850/700S	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP034 850/700 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			700-850 mA max. 34 W
			97	43	30	
ADRIVERTE850/700S	Phase Dim Phasen- dimmbar	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD034 850/700 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			700-850 mA max. 34 W
			97	43	30	
ADRIVER1050/900S	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP042 1050/900 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			900-1050 mA max. 42 W
			97	43	30	
ADRIVERTE1050/900S	Phase Dim Phasen- dimmbar	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD042 1050/900 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 54 mm			900-1050 mA max. 42 W
			97	43	30	
KEDH003S0700NR12A7	On/Off Schaltbar	ARCHIDRIVER KEDH003S0700NR12A7 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, fertig verdrahtet	min. 41 mm			700 mA max. 2,8 W
			86	32	23	
AR2SD350MA00W	Phase Dim Phasen- dimmbar	ARCHIDRIVER MTD008A 24350 LED-Driver, on/off, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, schaltbar, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 42 mm			350 mA max. 8 W
			89	34	22	
5391221	DALI	ARCHIDRIVER CC20W200-550CG DALI LED-Driver, DALI, integrated cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, DALI, integrierte Zugentlastung, DC- Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	min. 52 mm			200-550 mA max. 20 W
			116	45	22	



ARCHITECH

The Future of Tomorrow

KONTAKT:

AHLEN

Distribution NORTH / Vertrieb NORD

Tel.: +49 2382 9686880

E-Mail: nord@architech-deutschland.de



FRANKFURT AM MAIN

Distribution SOUTH / Vertrieb SÜD

Tel.: +49 69 21 02 88 280

Email: sued@architech-deutschland.de



www.architech-deutschland.de