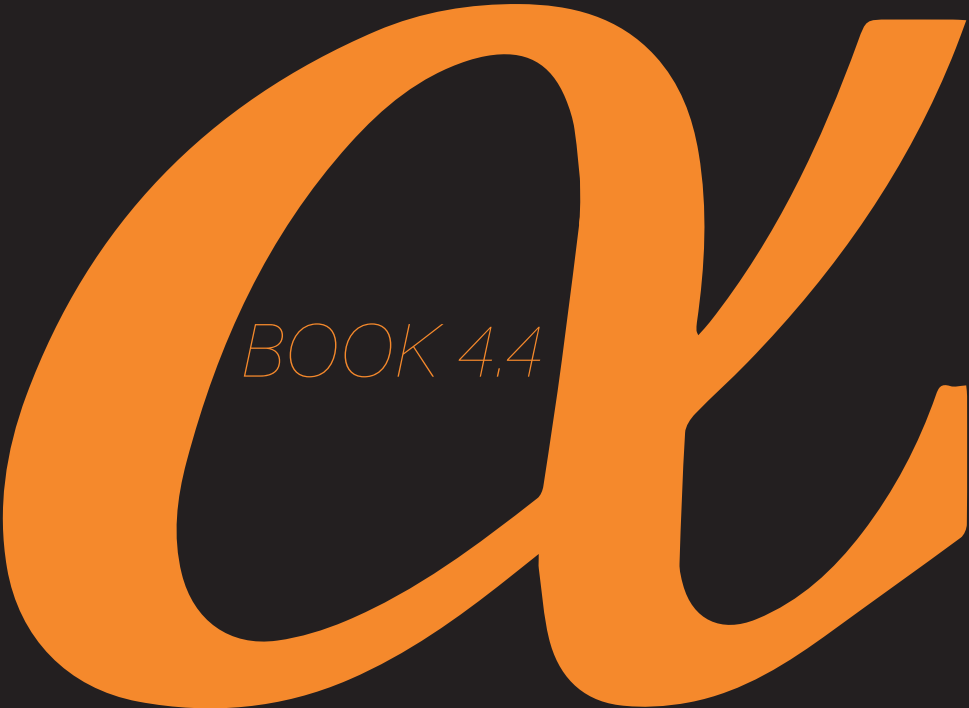
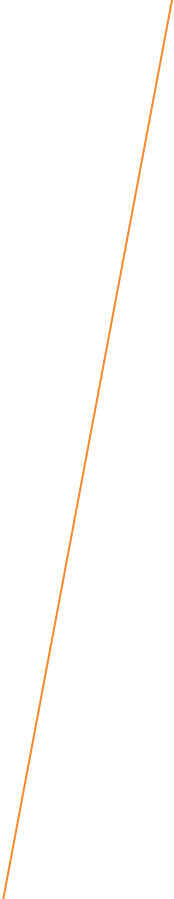


*α*ARCHITECH 

BOOK 4,4





THE FUTURE OF TOMORROW



BOOK 4.4

αRCHITECH

Wartebereich 2



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 4.4

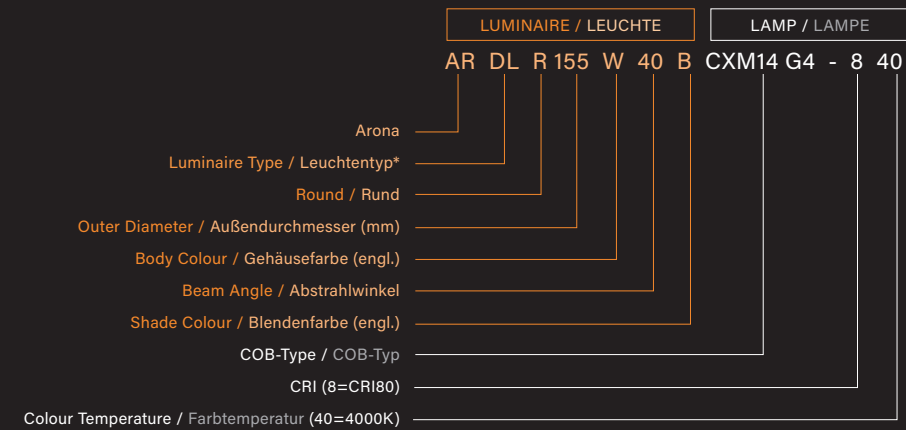
*α*ARCHITECH

PRODUCTS / PRODUKTE

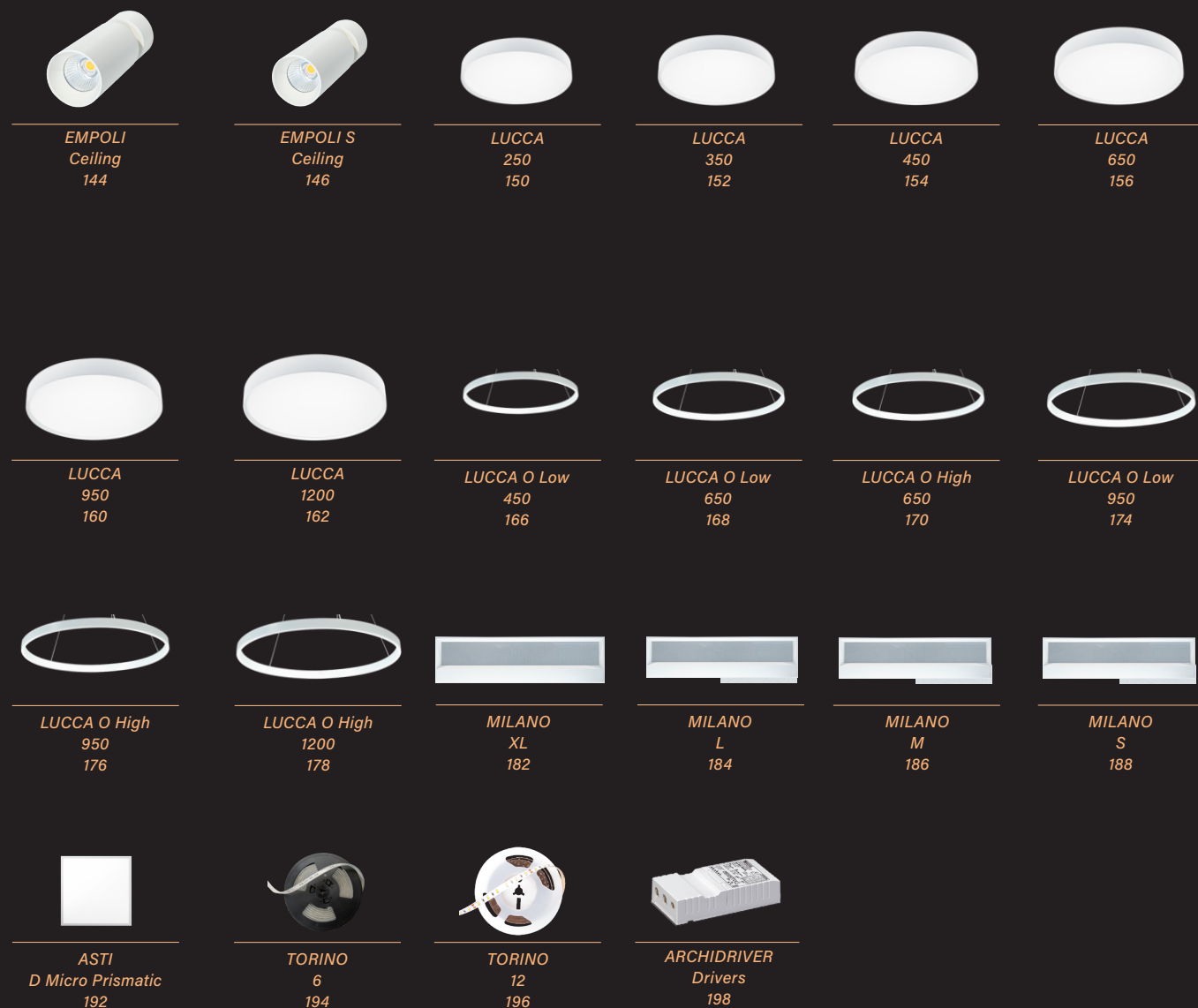
PRODUCTS WITH REPLACEABLE LIGHT SOURCE /
PRODUKTE MIT AUSTAUSCHBAREM LEUCHTMITTEL



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



PLUG SYMBOLS / STECKER SYMBOLE



Stecker 1 - SPLITTER1WAY1
Stecker 2 - ATCDCBL
Stecker 3 - 1900911

STRUCTURE OF PRODUCT CODES / AUFBAU ARTIKELNUMMERN

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

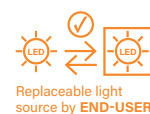
The supplier offers the purchaser an additional 5-year manufacturer's warranty for indoor products for all products sold under the „Architech“ brand.

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

αARCHITECH

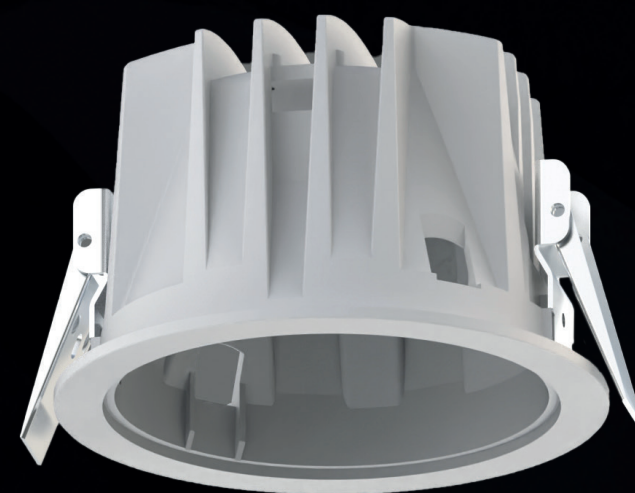


ARON A

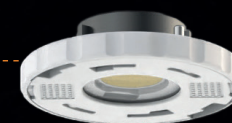
ARCHITECH
The Future of Tomorrow



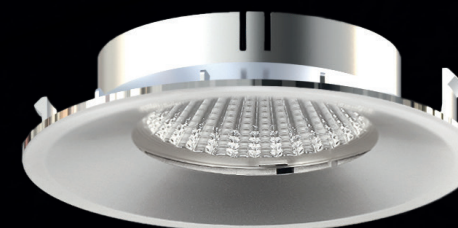
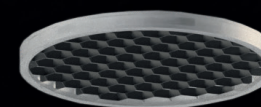
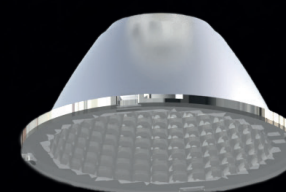

Replaceable light
source by END-USER



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.

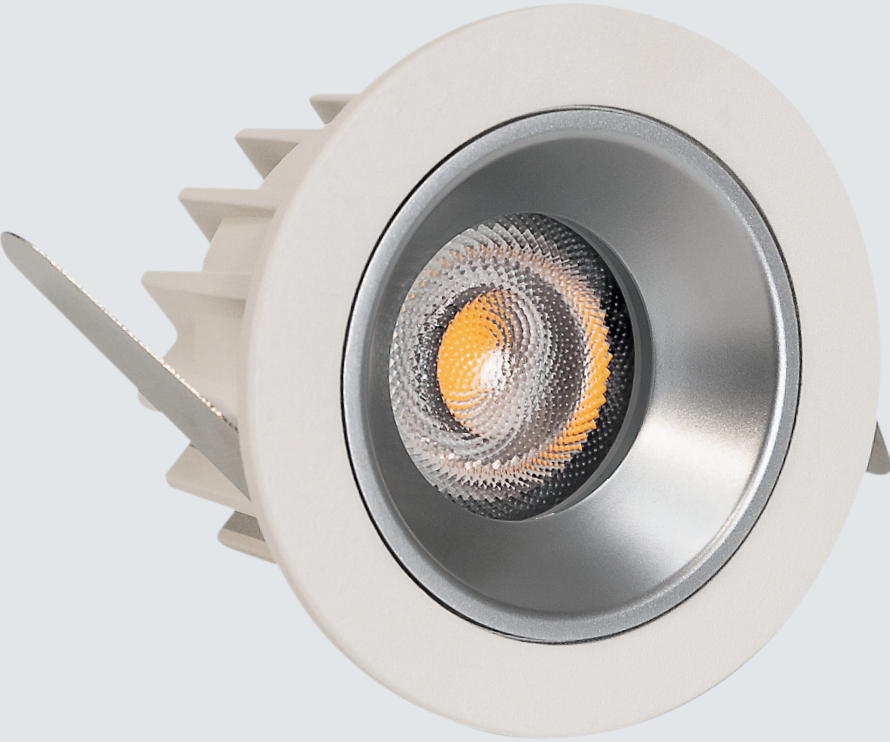
Die Lichtquelle ist für die meisten Betrachter verborgen, da Reflektor und Blende die Lichtquelle tief in der Leuchte verschwinden lassen. Dadurch wird mit **unaufdringlicher Beleuchtung** eine natürliche Atmosphäre geschaffen.

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.

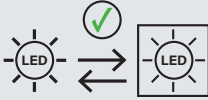


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



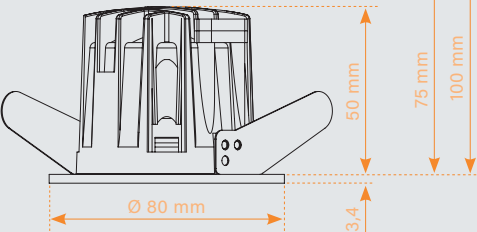
68 mm

LED-Lamp CXM9G5 (GH27-d)



Replaceable light source
by **END-USER**

Wood / Holz
Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR080	W White B Black	25	Spot 25°	- 927 CRI90, 2700K 930 CRI90, 3000K 940 CRI90, 4000K	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		35	Flood 35°		
		50	Wide Flood 50°		
			W White B Black S Silver Matt C Chrome		

ARONA DL R80



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 60

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 60

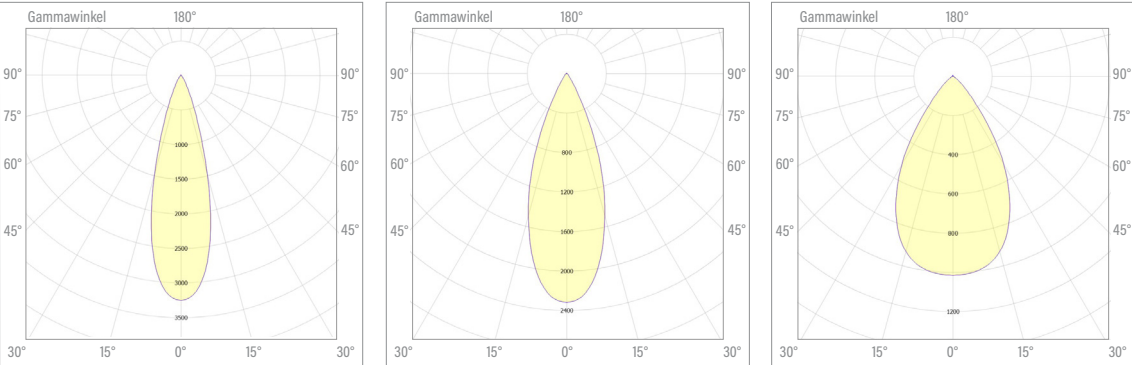
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R80				150 mA	200 mA	250 mA	
				5,6 W**	7,4 W**	9,4 W**	
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	727	960	1188	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25° , 35° , 50°		[lm/W]	130	129	126	
Lamp Holder/ Fassung	GH27d	3000 K	[lm]	739	977	1208	
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	9 W @ 250 mA		[lm/W]	132	131	128	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	1264 lm	4000 K	[lm]	774	1022	1264	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	139 lm/W		[lm/W]	139	137	134	
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	94,3%						
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h						

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

35° Flood

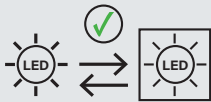
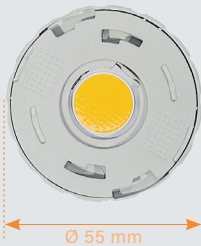
60° Wide Flood

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



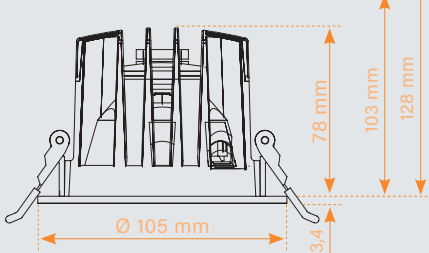
LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz

Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR105	W White B Black	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI S without driver C
		45	Flood 45°	B 930	
		60	Wide Flood 60°	S 935	
				C 940	

ARONA DL R105



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

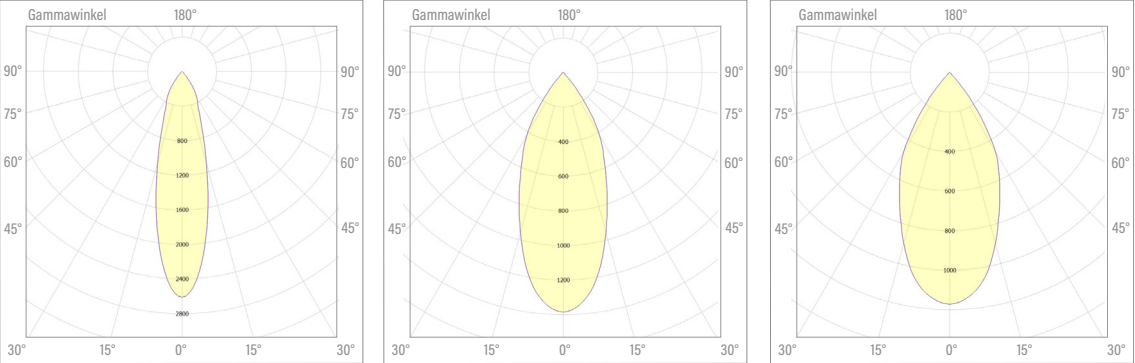
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R105				200 mA	300 mA	400 mA			
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**			
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	945	1391	1827			
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	129	125	122			
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	962	1416	1858			
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	18 W @ 500 mA		[lm/W]	131	127	124			
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	1939 lm	3500 K	[lm]	1004	1477	1939			
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	137 lm/W		[lm/W]	137	132	129			
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	86,0%	4000 K	[lm]	1004	1477	1939			
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	137	132	129			

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

45° Flood

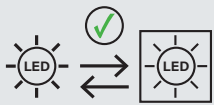
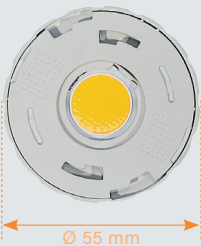
60° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



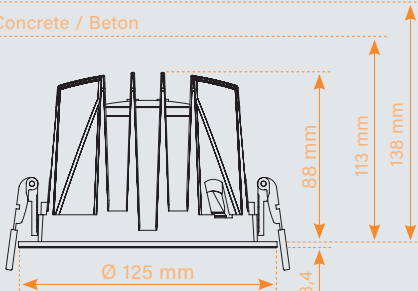
115 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR125	W White B Black	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI S without driver C
		45	Flood 45°	B 930	
		60	Wide Flood 60°	S 935	
				C 940	

ARONA DL R125



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

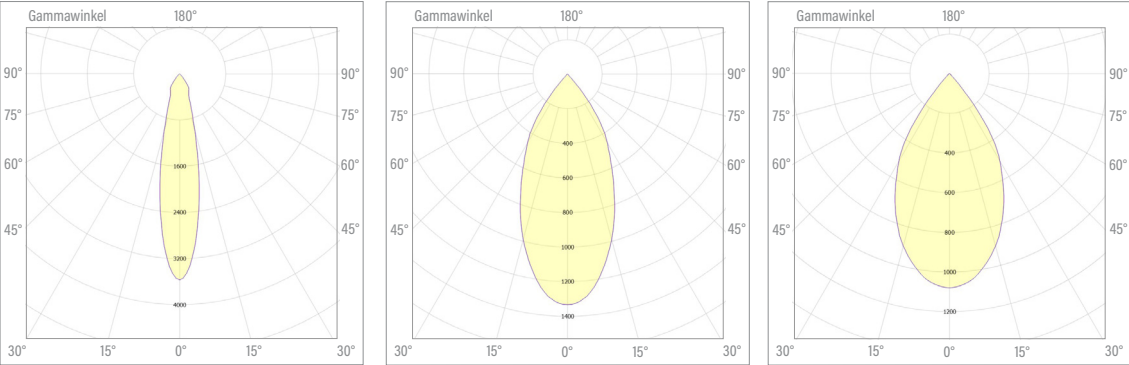
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R125				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	970	1427	1874	2311	2738	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	132	128	125	122	119	
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	988	1453	1907	2351	2786	
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	25 W @ 700 mA		[lm/W]	135	130	127	124	121	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	2908 lm	3500 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	141 lm/W		[lm/W]	141	136	133	129	126	
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	88,3%	4000 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	141	136	133	129	126	

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel

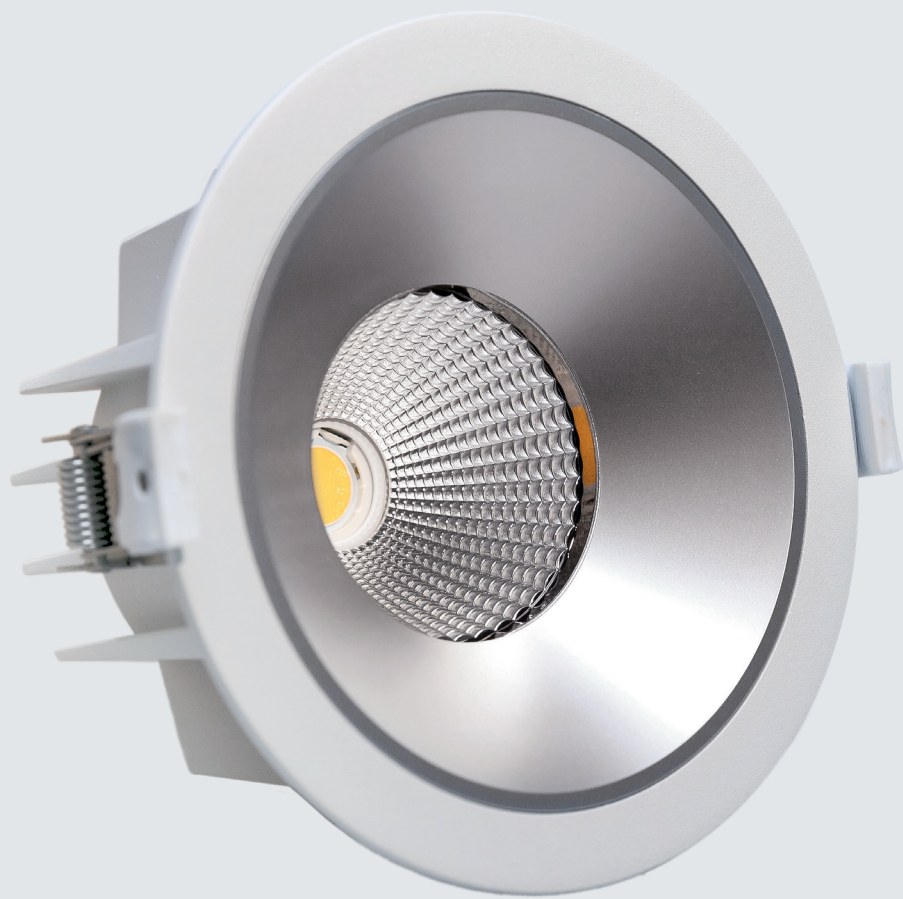


25° Spot

45° Flood

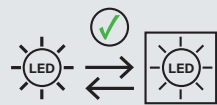
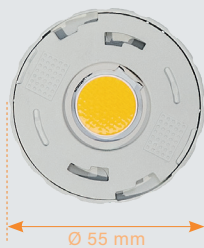
60° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



145 mm

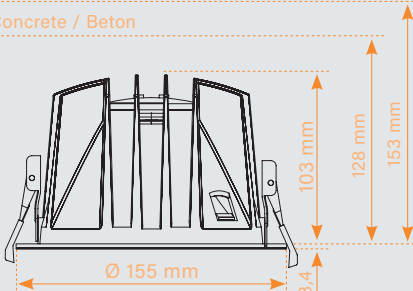
LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**

Wood / Holz

Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR155	W White	25	Spot 25°	W CRI90, 2700K	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	30 CRI90, 3000K	
		60	Wide Flood 60°	35 CRI90, 3500K	
				40 CRI90, 4000K	

ARONA DL R155

Replaceable LED-Lamps

Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

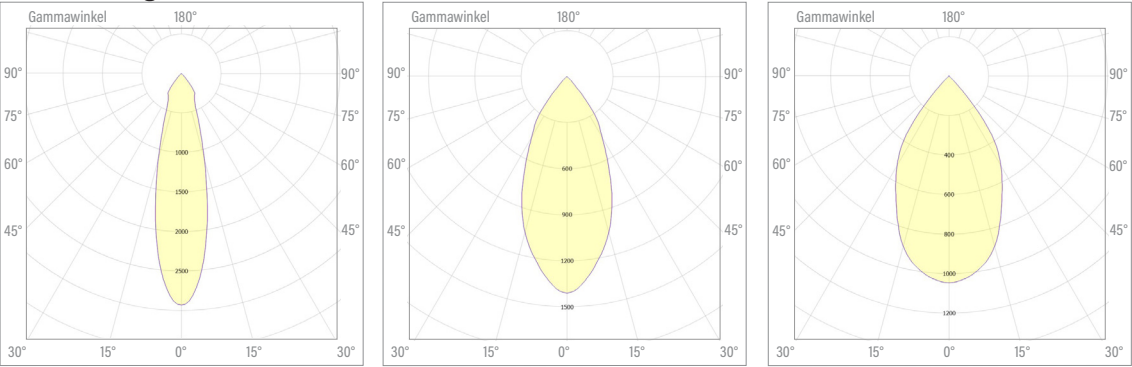
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R155				300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA
				11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**	31,3 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/Weiß	2700 K	[lm]	1500	1970	2429	2878	3318	3746
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	134	131	128	125	122	120
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	1527	2004	2471	2928	3375	3811
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	32 W @ 900 mA		[lm/W]	137	134	130	127	125	122
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	3978 lm	3500 K	[lm]	1593	2092	2579	3056	3522	3978
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	143 lm/W		[lm/W]	143	139	136	133	130	127
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	92,8%	4000 K	[lm]	1593	2092	2579	3056	3522	3978
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	143	139	136	133	130	127

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
** System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

45° Flood

60° Wide Flood

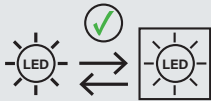
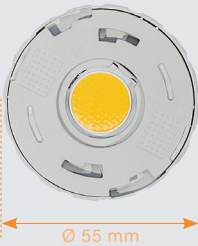
Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



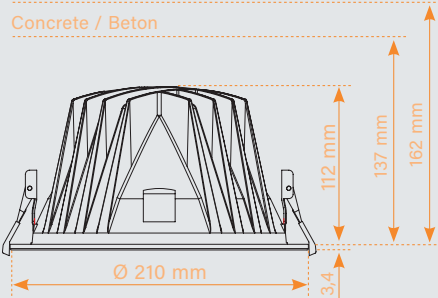
190 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLR210	W White	25	Spot 25°	927 CRI90, 2700K	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	930 CRI90, 3000K	
		60	Wide Flood 60°	935 CRI90, 3500K	
				940 CRI90, 4000K	
			S Silver Matt C Chrome	-	

ARONA DL R210



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

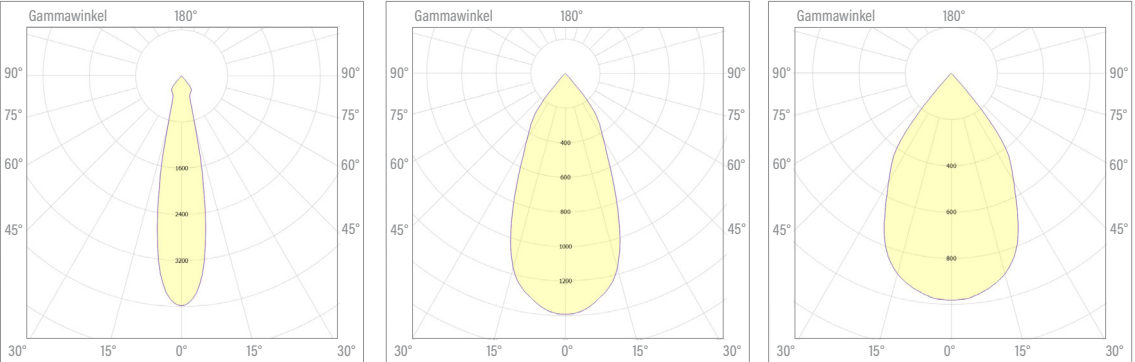
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL R210				400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA
				15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**	31,3 W**	35,6 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/ Weiß	2700 K	[lm]	2016	2486	2946	3396	3834	4265
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	134	131	128	125	123	120
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	2051	2529	2997	3455	3901	4338
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	32 W @ 900 mA		[lm/W]	137	133	130	128	125	122
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	4527 lm	3500 K	[lm]	2141	2640	3128	3604	4072	4527
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	143 lm/W		[lm/W]	143	139	136	133	130	127
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	94,9%	4000 K	[lm]	2141	2640	3128	3604	4072	4527
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	143	139	136	133	130	127

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

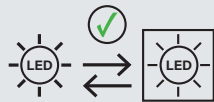
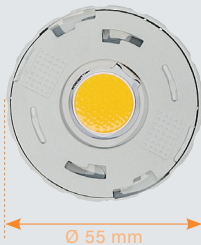
45° Flood

60° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR

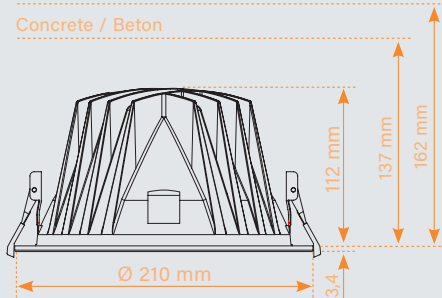


LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARKAR160	W White	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	S 930	
		60	Wide Flood 60°	C 935	
				940	

ARONA KA R160



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Flexible illumination possible thanks to horizontal 355° rotation and 30° tilt. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Rundes kardanisches Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Flexible Ausleuchtung durch horizontale 355°-Drehung und 30°-Neigung möglich. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

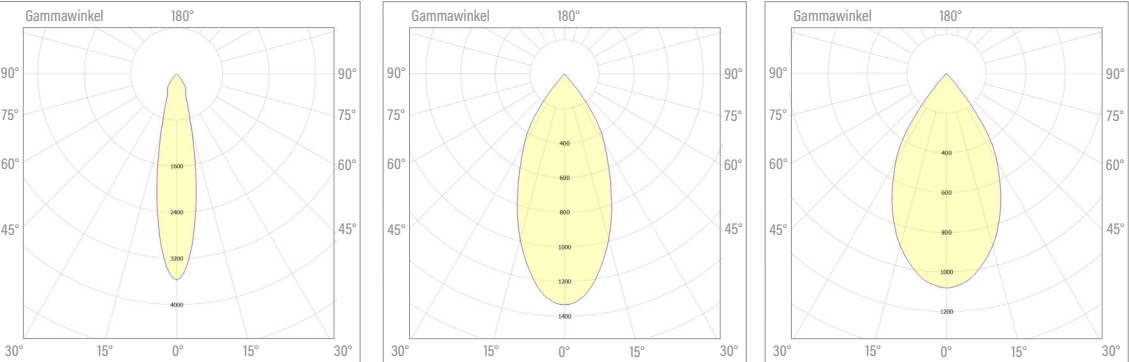
Technical Data / Technische Daten

ARONA KA R160				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/ Weiß	2700 K	[lm]	970	1427	1874	2311	2738	3157
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	132	128	125	122	119	117
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	988	1453	1907	2351	2786	3211
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	25 W @ 700 mA		[lm/W]	135	130	127	124	121	119
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	3351 lm	3500 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	3351
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	141 lm/W		[lm/W]	141	136	133	129	126	124
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	88,3%	4000 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	3351
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	141	136	133	129	126	124

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86%/ Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

45° Flood
33

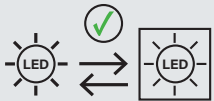
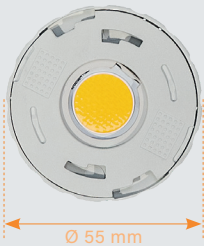
60° Wide Flood

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

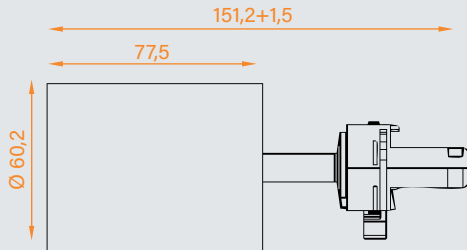
RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARTLRS060	W White B Black	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI S Silver Matt C Chrome <blank> without driver
		35	Flood 35°	B 930	
		50	Wide Flood 50°	S 940	
				C	

ARONA TL RS60



Cylindrical 3-phase track spotlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 60

Zylindrischer 3-Phasen Stromschienenstrahler mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 60

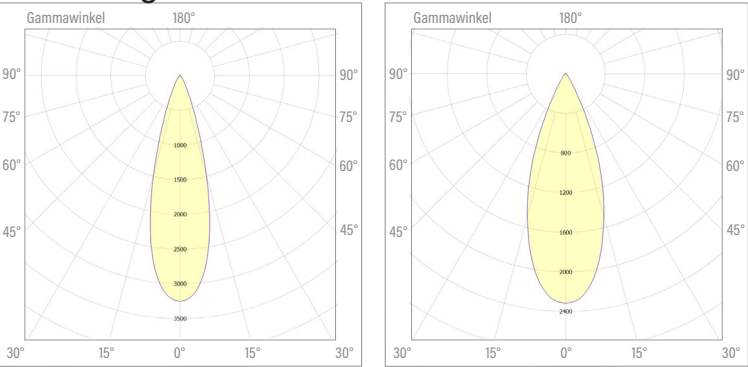
Technical Data / Technische Daten

ARONA TL RS60				150 mA	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA	
				5,6 W**	7,4 W**	9,4 W**	11,4 W**	13,5 W**	
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	702	927	1147	1360	1569	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 35°, 50°		[lm/W]	126	125	122	119	116	
Lamp Holder/ Fassung	GH27d	3000 K	[lm]	714	943	1166	1384	1595	
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	9 W @ 250 mA		[lm/W]	128	127	124	121	118	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	1669 lm	4000 K	[lm]	747	987	1221	1448	1669	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	134 lm/W		[lm/W]	134	133	130	127	124	
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	91,0%								
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h								

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



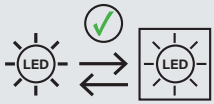
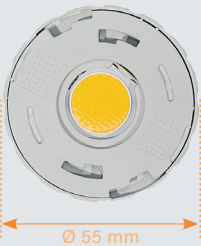
25° Spot

35° Flood
4.4
35

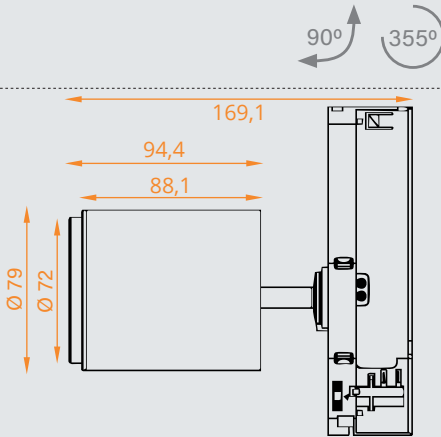
RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARTLRS060	W White B Black	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI S Silver Matt C Chrome <blank> without driver
		35	Flood 35°	B 930	
		50	Wide Flood 50°	S 940	
				C	

ARONA TL RS80



Cylindrical 3-phase track spotlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Zylindrischer 3-Phasen Stromschienenstrahler mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

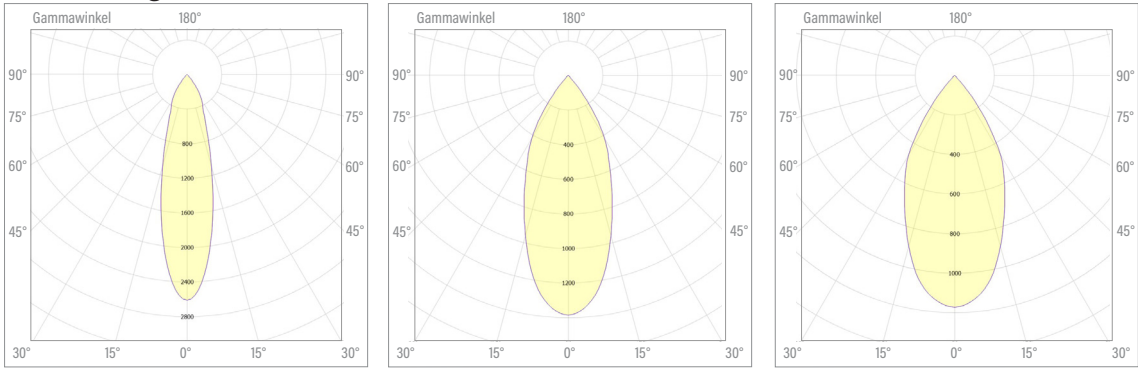
Technical Data / Technische Daten

ARONA TL RS80				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA		
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**		
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	945	1391	1827	2252		
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	129	125	122	119		
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	962	1416	1858	2291		
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	18 W @ 500 mA		[lm/W]	131	127	124	121		
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	2392 lm	3500 K	[lm]	1004	1477	1939	2392		
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	137 lm/W		[lm/W]	137	132	129	126		
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	86,0%	4000 K	[lm]	1004	1477	1939	2392		
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	137	132	129	126		

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
** System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel

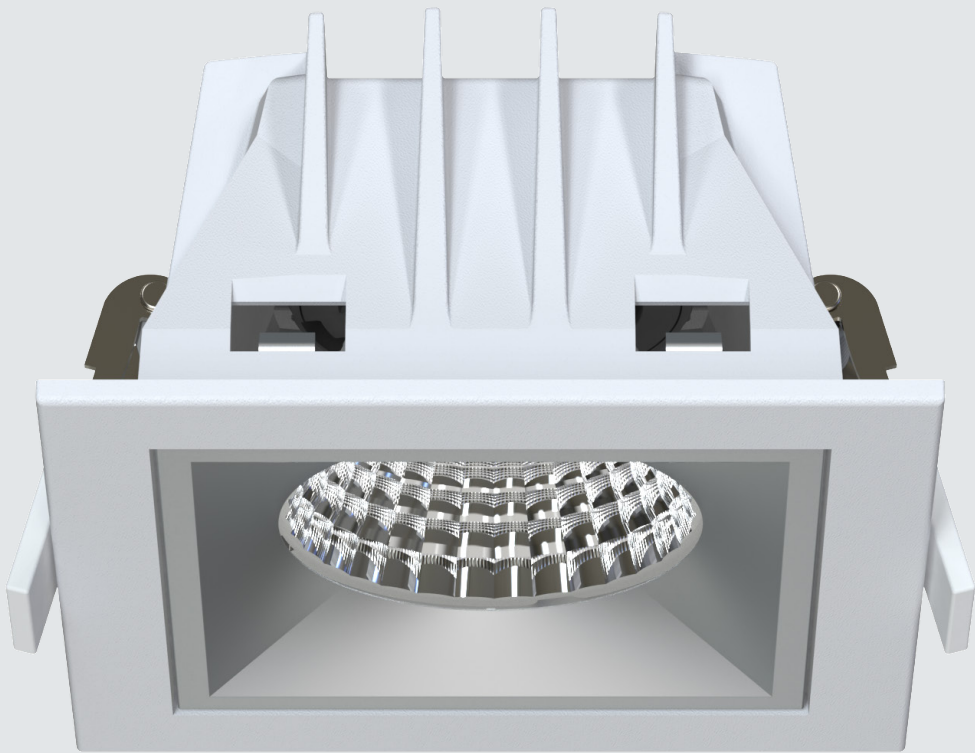


25° Spot

45° Flood

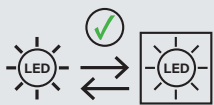
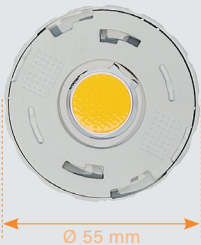
60° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR

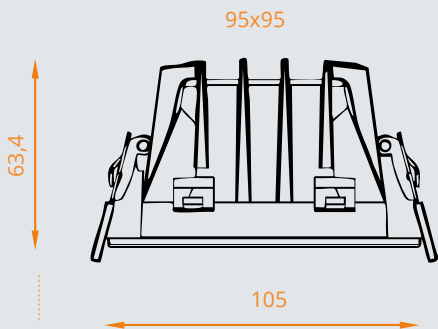


95 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLQ105	W White	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	S 930	
		60	Wide Flood 60°	C 935	
				940	

ARONA DL Q105



Square recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Quadratisches starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

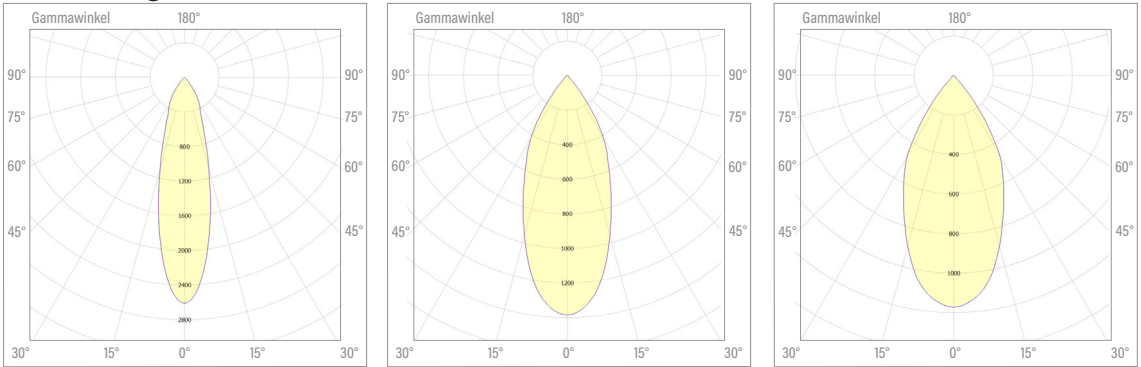
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL Q105				200 mA	300 mA	400 mA			
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**			
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/Weiß	2700 K	[lm]	945	1391	1827			
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	129	125	122			
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	962	1416	1858			
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	18 W @ 500 mA		[lm/W]	131	127	124			
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	1939 lm	3500 K	[lm]	1004	1477	1939			
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	137 lm/W		[lm/W]	137	132	129			
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	86,0%	4000 K	[lm]	1004	1477	1939			
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	137	132	129			

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



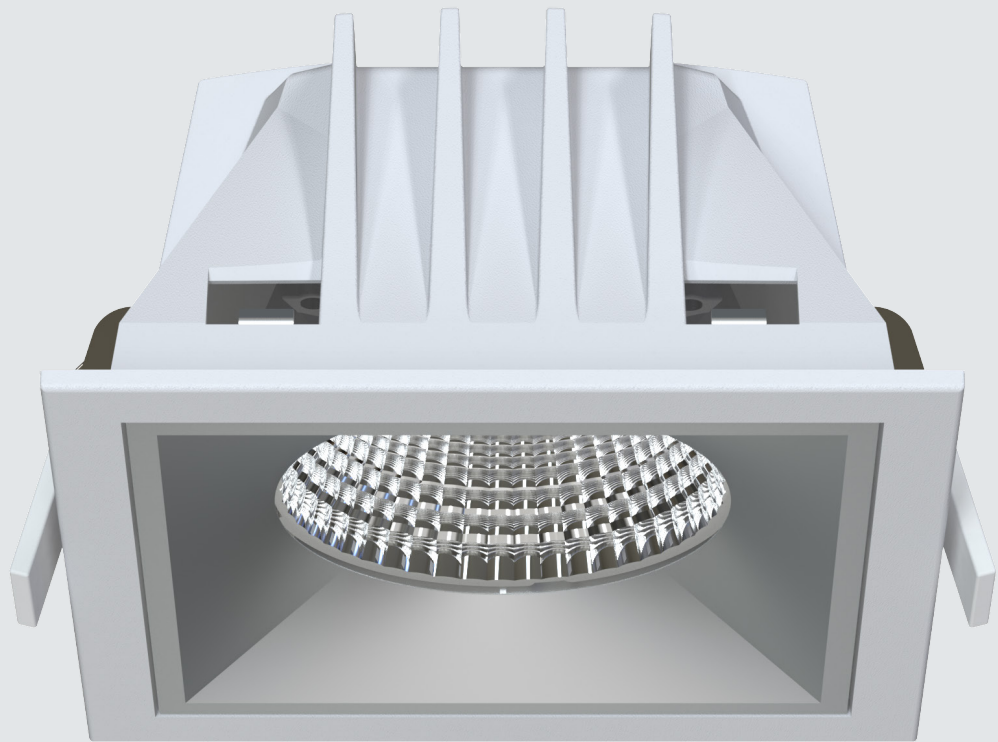
25° Spot

45° Flood

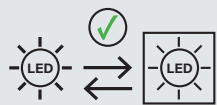
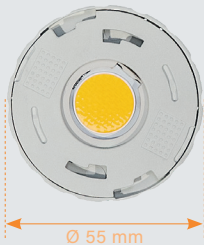
60° Wide Flood

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

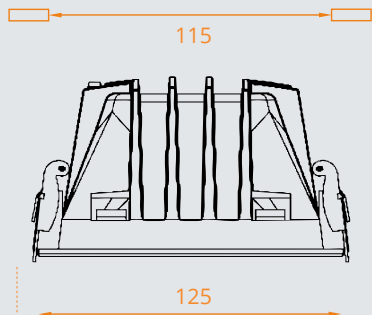
RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLQ125	W White	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	S 930	
		60	Wide Flood 60°	C 935	
				- 940	

ARONA DL Q125



Square recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Quadratisches starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

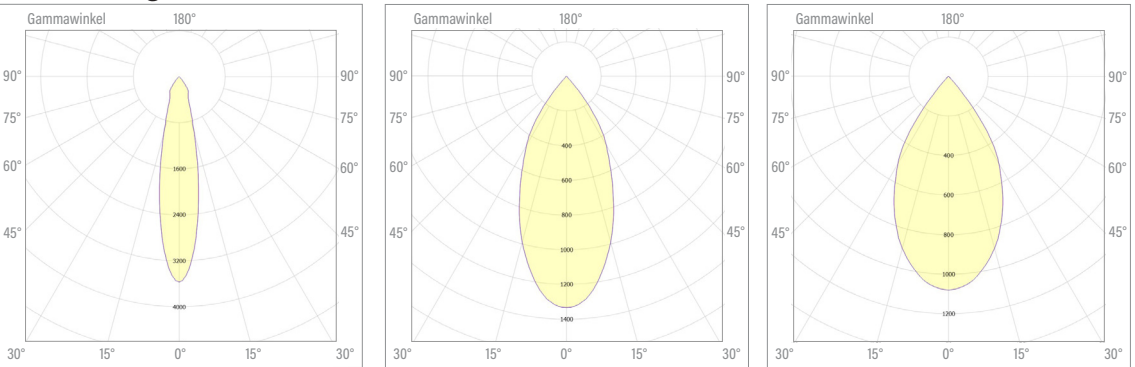
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL Q125				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	
				7,3 W**	11,2 W**	15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/Weiß	2700 K	[lm]	970	1427	1874	2311	2738	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	132	128	125	122	119	
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	988	1453	1907	2351	2786	
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	25 W @ 700 mA		[lm/W]	135	130	127	124	121	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	2908 lm	3500 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	141 lm/W		[lm/W]	141	136	133	129	126	
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	88,3%	4000 K	[lm]	1030	1515	1990	2454	2908	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	141	136	133	129	126	

* Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
** System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel

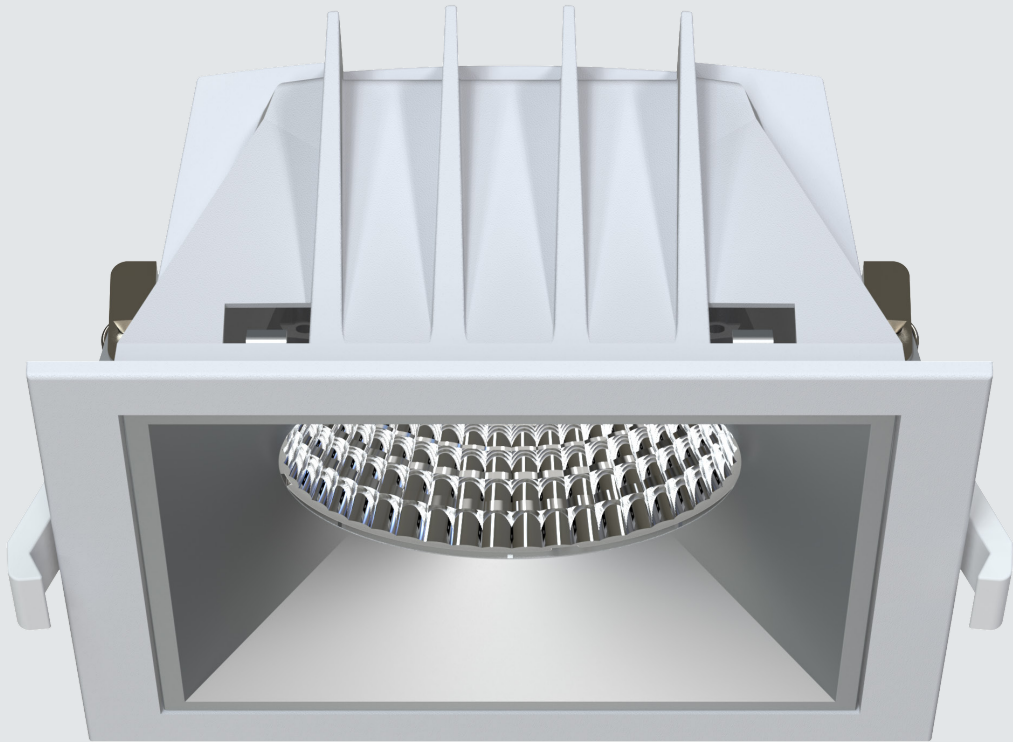


25° Spot

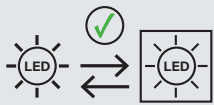
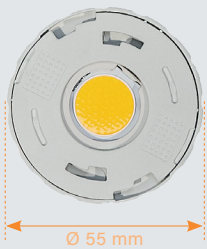
45° Flood

60° Wide Flood

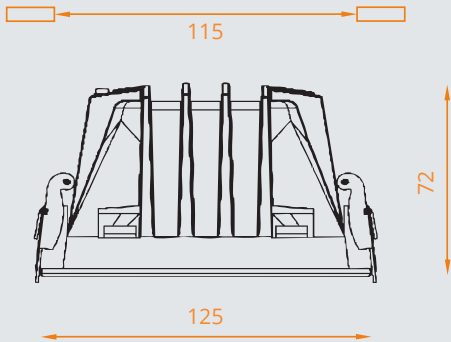
RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP	DRIVER
ARDLQ155	W White	25	Spot 25°	W 927	O ON/OFF D DALI <blank> without driver
		45	Flood 45°	S 930	
		60	Wide Flood 60°	C 935	
				- 940	

ARONA DL Q155



Square recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Modular design consisting of die-cast aluminium housing, cover and lens for maximum flexibility. Sustainable system thanks to combination of luminaire housing with Twist & Lock socket and separate lamp. The lamp can be replaced by the end user and is available in various colour temperatures. The luminaire is supplied fully configured with lamp and with or without control gear as required.

→ Suitable lamps on p. 62

Quadratisches starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Modularer Aufbau aus Aluminium-Druckguss-Gehäuse, Blende und Linse für maximale Flexibilität. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse mit Twist & Lock-Fassung und separater Lampe. Die Lampe ist vom Endbenutzer austauschbar und steht in verschiedenen Farbtemperaturen zur Verfügung. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert, sowie nach Wahl mit oder ohne Betriebsgerät.

→ Geeignete Lampen auf S. 62

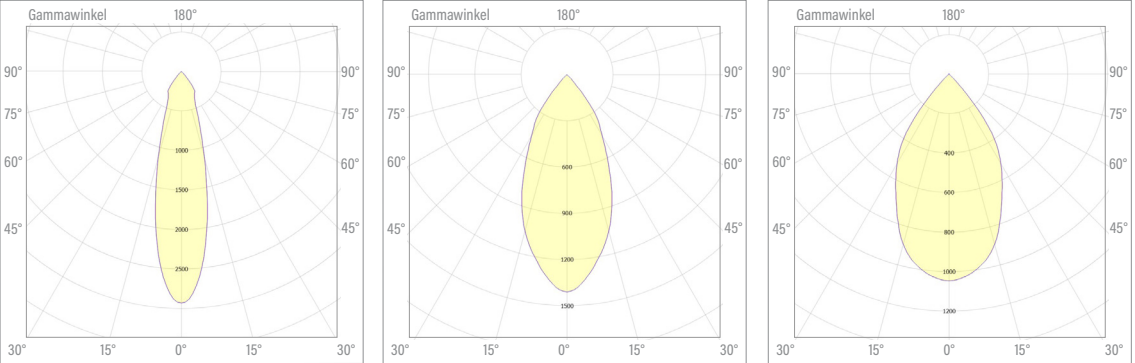
Technical Data / Technische Daten

ARONA DL Q155				400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	
				15,0 W**	19,0 W**	23,0 W**	27,1 W**	31,3 W**	
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White/Weiß	2700 K	[lm]	1970	2429	2878	3318	3746	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	25°, 45°, 60°		[lm/W]	131	128	125	122	120	
Lamp Holder/ Fassung	GH36d	3000 K	[lm]	2004	2471	2928	3375	3811	
Max. LED Power/ Max. LED-leistung	32 W @ 900 mA		[lm/W]	134	130	127	125	122	
Max. Luminaire Flux* Max. Leuchtenlichtstrom*	3978 lm	3500 K	[lm]	2092	2579	3056	3522	3978	
Max. Efficacy* Max. Effizienz*	139 lm/W		[lm/W]	139	136	133	130	127	
Light Output Ratio/ Wirkungsgrad	92,8%	4000 K	[lm]	2092	2579	3056	3522	3978	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	139	136	133	130	127	

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power with assumed driver efficiency 86% / Anschlussleistung bei angenommenem Treiberwirkungsgrad 86%



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

45° Flood

60° Wide Flood



P
R
A
T
T
O

ARCHITECH

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP	DRIVER
PR1	W White	24 24°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K	P Phase-Dim D DALI
	B Black	46 46°	B Black	<blank> None	930 CRI90 3000K	
			G Gold		940 CRI90 4000K	
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)	

PRATO₁

Replaceable LED-Lamps



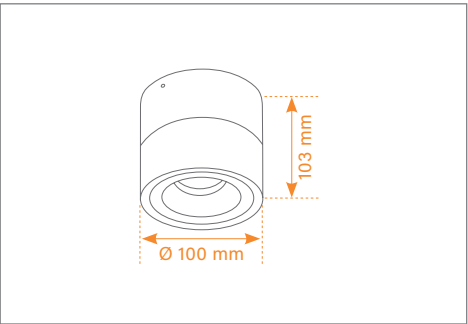
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamp and driver.

LED-Decken- oder Wandanbauleuchte, rund, Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbarer Lampe mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe und Treiber ausgeliefert.

Technical Data / Technische Daten

Prato 1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 46°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Connection Power / Anschlussleistung	14 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1819 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

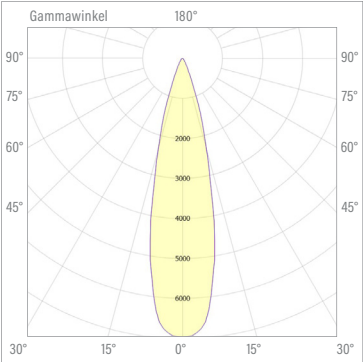


Versions / Ausführungen

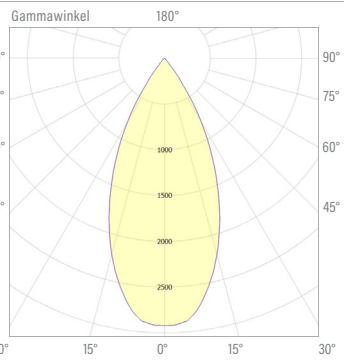
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1710 lm	14 W	119 lm/W
3000K	90	1739 lm	14 W	121 lm/W
4000K	90	1819 lm	14 W	126 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	1218 lm	14 W	85 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



24°

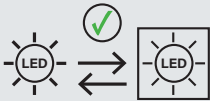


46°

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP	DRIVER
PR2	W White	24 24°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K	P Phase-Dim D DALI
	B Black	46 46°	B Black	<blank> None	930 CRI90 3000K	
			G Gold		940 CRI90 4000K	
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)	

PRATO₂

Replaceable LED-Lamps



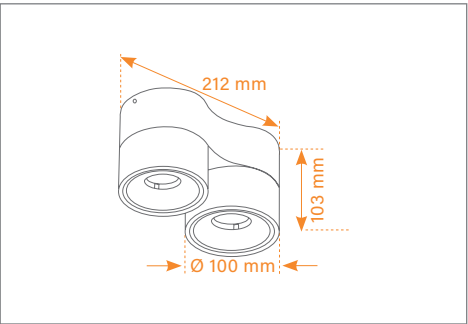
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, double swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trims, lenses and lamps with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamps and driver.

LED-Decken- oder Wandanbauleuchte, zweifach rund, Leuchtenköpfe 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbaren Lampen mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampen und Treiber ausgeliefert.

Technical Data / Technische Daten

Prato 2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 46°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Connection Power / Anschlussleistung	29 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3639 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

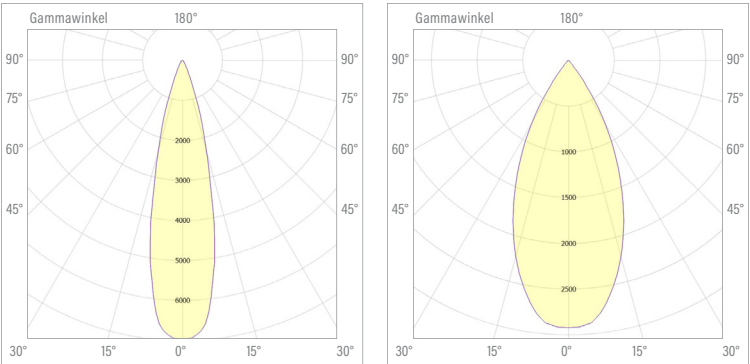


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	3421 lm	29 W	119 lm/W
3000K	90	3477 lm	29 W	121 lm/W
4000K	90	3639 lm	29 W	126 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	2435 lm	29 W	85 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



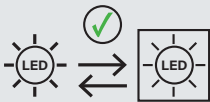
24°

46°

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP	DRIVER
PRS1	W White	37 37°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K	P Phase-Dim
	B Black	58 58°	B Black	<blank> None	930 CRI90 3000K	
			G Gold		940 CRI90 4000K	
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)	

PRATO S-1

Replaceable LED-Lamps

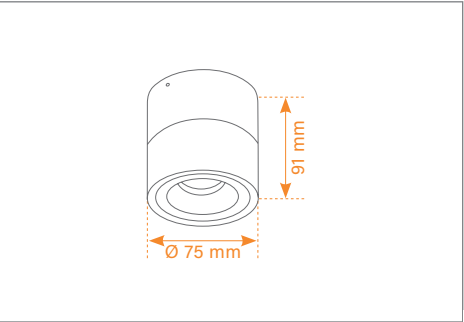
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamp and driver.

LED-Decken- oder Wandanbauleuchte, rund, Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbarer Lampe mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe und Treiber ausgeliefert.

Technical Data / Technische Daten

Prato S-1	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	37°, 58°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Connection Power / Anschlussleistung	10 W (Dim-to-Warm: 14 W)
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1230 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	121 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

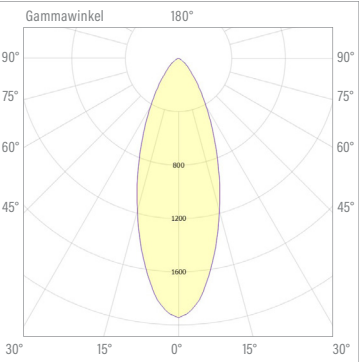


Versions / Ausführungen

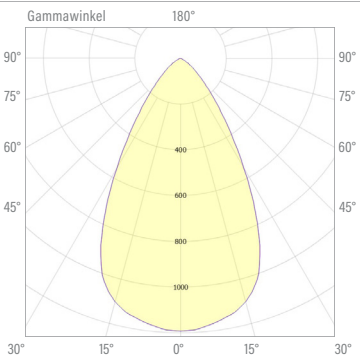
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1157 lm	10 W	114 lm/W
3000K	90	1176 lm	10 W	116 lm/W
4000K	90	1230 lm	10 W	121 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	1126 lm	14 W	78 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



37°



58°

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP	DRIVER
PRS2	W White	37 37°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K	P Phase-Dim D DALI
	B Black	58 58°	B Black	<blank> None	930 CRI90 3000K	
			G Gold		940 CRI90 4000K	
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)	

PRATO S-2

Replaceable LED-Lamps

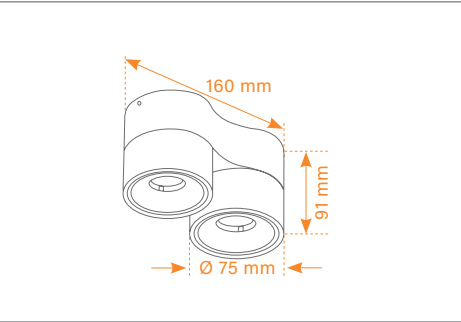
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, double swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trims, lenses and lamps with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamps and driver.

LED-Decken- oder Wandanbauleuchte, zweifach rund, Leuchtenköpfe 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbaren Lampen mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampen und Treiber ausgeliefert.

Technical Data / Technische Daten

Prato S-2	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	37°, 58°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Connection Power / Anschlussleistung	20 W (Dim-to-Warm: 29 W)
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2461 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	121 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

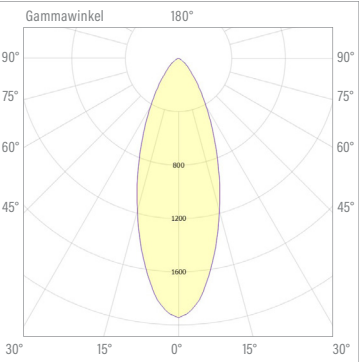


Versions / Ausführungen

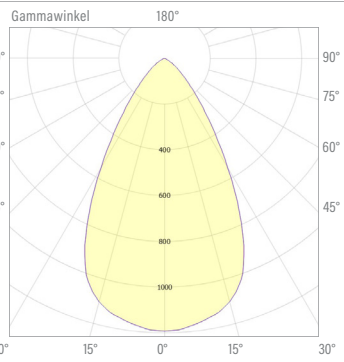
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	2313 lm	20 W	114 lm/W
3000K	90	2352 lm	20 W	116 lm/W
4000K	90	2461 lm	20 W	121 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	2253 lm	29 W	78 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



37°



58°

PRATO

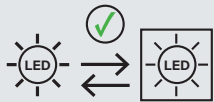
ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP
PRRD	W White	24 24°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K
	B Black	46 46°	B Black	<blank> None	930 CRI90 3000K
			G Gold		940 CRI90 4000K
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)

PRATO RECESSED

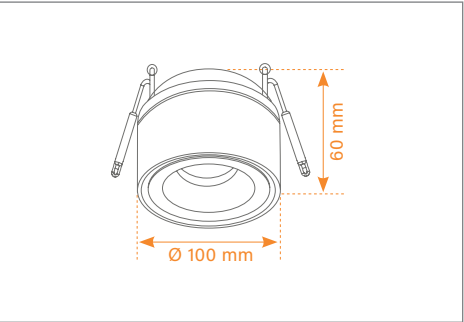
Replaceable LED-Lamps

Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamp. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

LED-Deckenhalbeinbauleuchte, rund, Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbarer Lampe mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 221.

Prato Recessed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	24°, 46°
Lamp Holder / Fassung	
Connection Power / Anschlussleistung	14 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1819 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	126 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

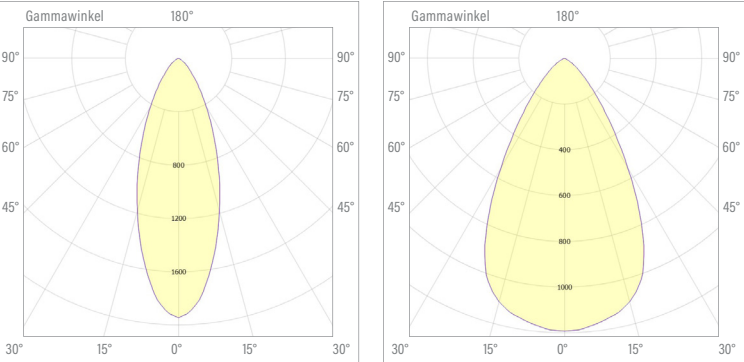
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Input Current/ Eingangsstrom	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1710 lm	14 W	350 mA	119 lm/W
3000K	90	1739 lm	14 W	350 mA	121 lm/W
4000K	90	1819 lm	14 W	350 mA	126 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	1218 lm	14 W	350 mA	85 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



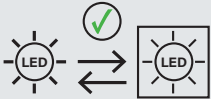
37°

58°

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by **END-USER**



90° 350° 68 mm

BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP
PRSRD	W White B Black	37 37° 58 58°	W White B Black G Gold	H Honeycomb <blank> None	927 CRI90 2700K
					930 CRI90 3000K
					940 CRI90 4000K
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)
					-

PRATO S RECESSED



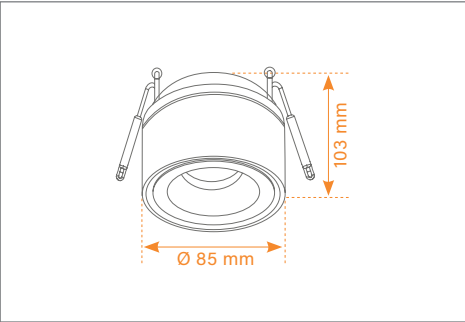
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components can be ordered separately. The luminaire is delivered fully configured with lamp. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

LED-Deckenhalbeinbauleuchte, rund, Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbarer Lampe mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber ab Seite 221.

Technical Data / Technische Daten

Prato S Recessed	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	37°, 58°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Connection Power / Anschlussleistung	10 W @ 250 mA (Dim-to-Warm: 14 W @ 350 mA)
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1230 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	121 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

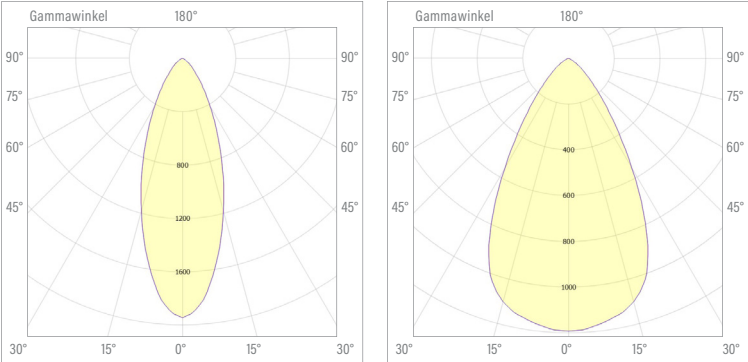


Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Input Current/ Eingangsstrom	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1157 lm	10 W	250 mA	114 lm/W
3000K	90	1176 lm	10 W	250 mA	116 lm/W
4000K	90	1230 lm	10 W	250 mA	121 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	90	1126 lm	14 W	350 mA	78 lm/W

(Dim to Warm @ 3000K/350 mA / bei 3000K/350 mA)

Beam Angle / Abstrahlwinkel



37°

58°

Replaceable LED Lamps for GH27d socket
Austauschbare LED-Lampen für GH27d-Fassung

Highly efficient LED module for GH27d sockets with twist & lock system, designed for up to 16 W. Currently available with two different LED chips. Performance data see overview on the right. Versions with special LED chips available on request. Excellent uniformity of optical emission and colour over angle consistency. Exceptional long-term colour stability and thermal conductivity for even heat distribution. Module with B35 reflector/optics interface.

Sustainable technology enables the modular light source to be easily replaced by the end user.

Hocheffizientes LED-Modul für GH27d-Fassungen mit Twist & Lock-Verschluss, ausgelegt für bis zu 16 W. Derzeit erhältlich mit zwei verschiedenen LED-Chips. Leistungsdaten siehe Übersicht rechts. Ausführungen mit Sonder- LED-Chips auf Anfrage möglich. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Modul mit B35 Reflektor/Optik-Schnittstelle.

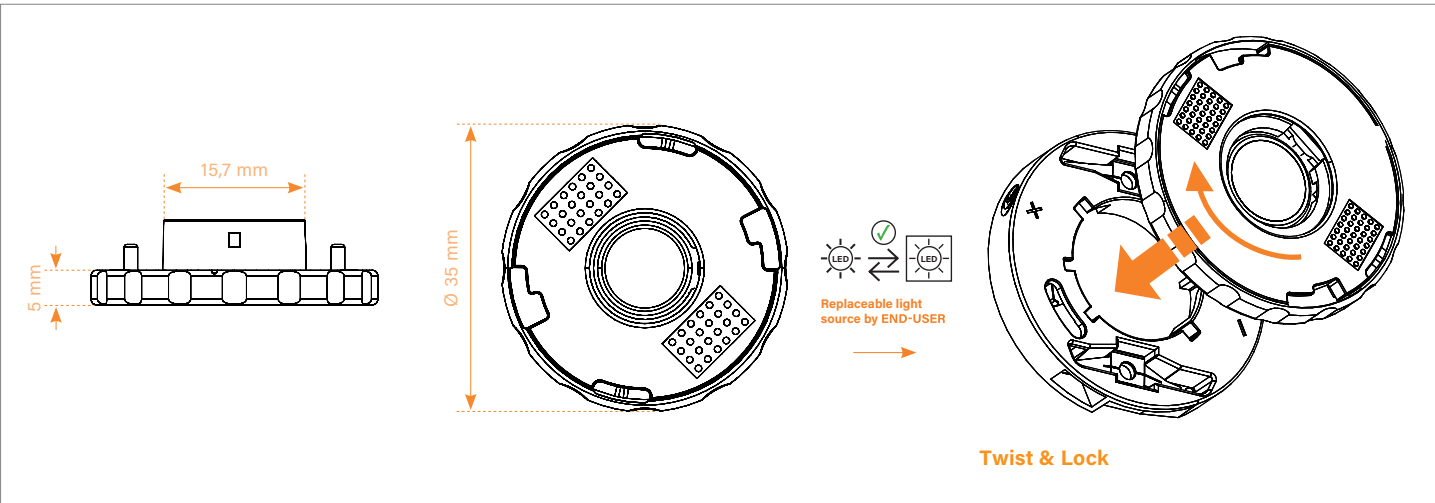
Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher.



Technical Data / Technische Daten

Socket/ Fassung: GH27d-2					COB-Type: Regular					Pmax = 16 W @ 450 mA				
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	100	150	200	250	300	350	400	450
						[V]	31,4	31,8	32,1	32,5	32,8	33,1	33,5	33,8
CXM9G5-	927	90	2700	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	C	C	C	C	C	D	D
							[lm/W]	522	771	1018	1260	1494	1724	2165
								166	162	159	155	152	149	145
	930	90	3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	C	C	C	C	C	C	D
							[lm/W]	530	784	1036	1281	1520	1752	2201
								169	164	161	158	154	151	148
	935	90	3500	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	B	B	C	C	C	C	C
							[lm/W]	555	821	1084	1341	1591	1834	2071
								177	172	169	165	162	158	155
	940	90	4000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	B	B	C	C	C	C	C
							[lm/W]	555	821	1084	1341	1591	1834	2071
								177	172	169	165	162	158	155

Socket/ Fassung: GH27d-2					COB-Type: Dim-to-Warm					Pmax = 11,8 W @ 350 mA				
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	14	50	100	150	200	250	300	350
						[V]	28,6	29,6	30,8	31,6	32,3	32,8	33,3	33,7
BXR9V9-918/930-DTW	90	1800-3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm]	F	E	E	E	E	E	E	E
						[lm/W]	34	162	339	517	694	872	1049	1227
							85	109	110	109	108	106	105	104
							1800	2160	2490	2690	2830	2910	2960	3000



Replaceable LED Lamps for GH36d socket
Austauschbare LED-Lampen für GH36d-Fassung

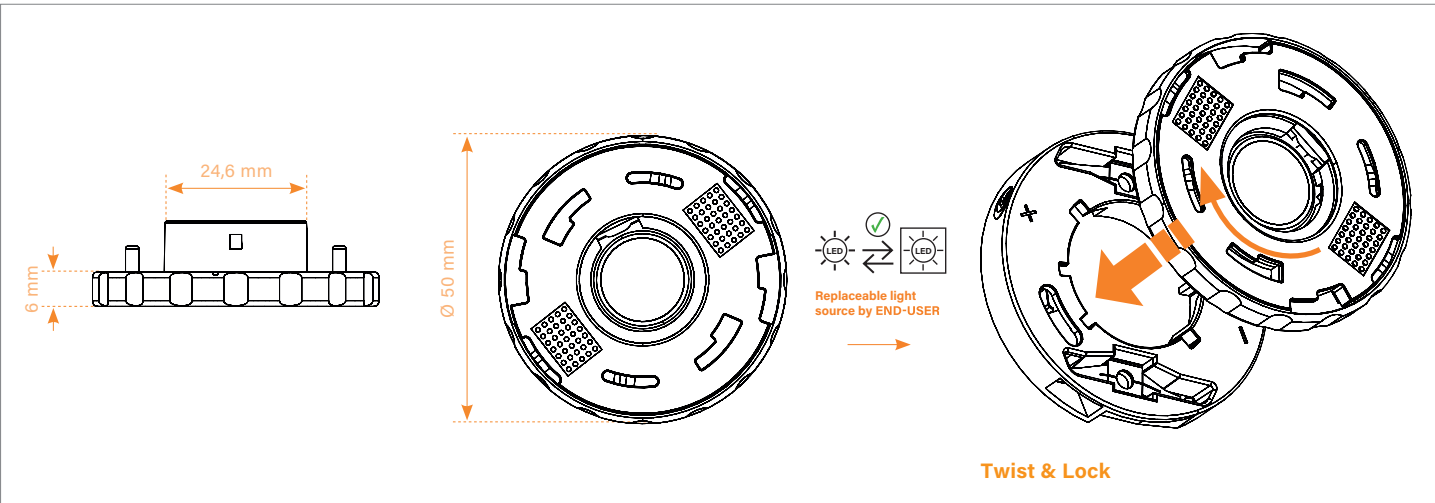
Highly efficient LED module for GH36d sockets with twist & lock system, designed for up to 32 W. Performance data see overview on the right. Versions with special LED chips available on request. Excellent uniformity of optical emission and colour over angle consistency. Exceptional long-term colour stability and thermal conductivity for even heat distribution. Module with B35 reflector/optics interface. Sustainable technology enables the modular light source to be easily replaced by the end user.

Hocheffizientes LED-Modul für GH36d-Fassungen mit Twist & Lock-Verschluss, ausgelegt für bis zu 32 W. Leistungsdaten siehe Übersicht rechts. Ausführungen mit Sonder- LED-Chips auf Anfrage möglich. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige Farbstabilität und Wärmeleitfähigkeit für gleichmäßige Wärmeverteilung. Modul mit B35 Reflektor/Optik-Schnittstelle. Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher.



Technical Data / Technische Daten

Socket/ Fassung: GH36d-5				COB-Type: Regular										Pmax = 32 W @ 900 mA			
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	[mA]	200	300	400	500	600	700	800	900			
						[V]	31,5	32,0	32,3	32,6	33,0	33,3	33,6	34,0			
CXM14G5-	927	90	2700	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C
							[lm]	1099	1617	2124	2619	3103	3577	4039	4493		
							[lm/W]	174	168	165	161	157	154	150	147		
	930	90	3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C
							[lm]	1119	1646	2161	2664	3157	3639	4109	4570		
							[lm/W]	178	171	168	163	159	156	153	149		
	935	90	3500	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
							[lm]	1167	1717	2255	2781	3295	3797	4289	4769		
							[lm/W]	185	179	175	171	166	163	159	156		
	940	90	4000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom Effizienz	[lm/W]	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
							[lm]	1167	1717	2255	2781	3295	3797	4289	4769		
							[lm/W]	185	179	175	171	166	163	159	156		





ARCHITECH

The Future of Tomorrow

TRACK LIGHT / STROMSCHIENENSTRAHLER



Driver image similiar/Treiberabbildung ähnlich



BASIC CODE	BEAM ANGLE	POWER	CCT	CRI	COLOUR	PREMIUM WHITE
IM18	02 Spot 18°	26 26W	30 3000	90	1 White 2 Black	PW
	03 Flood 30°		40 4000			
	04 MWFL 45°					

IMOLA PREMIUM WHITE

Cylindrical 3-phase track spotlight. Ideally suited for shop lighting, for example. Unmatched and powerful quality of light for a unique shopping experience with maximum efficiency thanks to the latest generation of Philips Fortimo PREMIUM WHITE COB. Excellent color consistency (SDCM:2). Housing and passive heat sink made of die-cast aluminum with patented design. Highest quality silver anodized reflector. Long luminous flux maintenance >66,000 hours (L80 B10). Complete with driver 500-650 mA (DIP switch), switchable. Compatible with NA Pro and Pulse 3-phase tracks.

Zylindrischer 3-Phasen Stromschienenstrahler. Ideal geeignet z.B. für Shop-Beleuchtung. Unübertroffene und leistungsstarke Lichtqualität für ein einzigartiges Einkaufserlebnis bei höchster Effizienz durch Philips Fortimo PREMIUM WHITE COB neuester Generation. Exzellente Farbkonsistenz (SDCM:2). Gehäuse und passiver Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss mit patentiertem Design. Hochwertiger silber eloxierter Reflektor. Langer Lichtstromerhalt >66.000 Stunden (L80 B10). Komplett mit Treiber 500-650 mA (DIP-Switch), einfach schaltbar. Kompatibel mit NA Pro and Pulse 3-Phasen-Schienen.

Technical Data / Technische Daten

Imola Premium White	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	18°, 30°, 45°
Max. Power / Max. Leistung	26 W
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3134 lm @ 650mA
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	133 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	>66.000 h

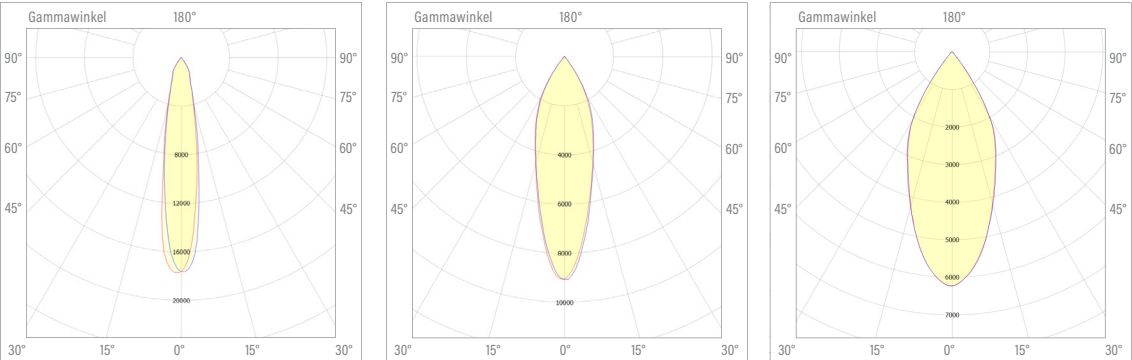
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Performance Data / Leistungsdaten

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Input Current/ Eingangsstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Efficacy/ Effizienz
3000K	90	500 mA	18,5 W	2355 lm	127 lm/W
		550 mA	20,4 W	2567 lm	126 lm/W
		600 mA	22,4 W	2777 lm	124 lm/W
		650 mA	24,3 W	2985 lm	123 lm/W
4000K	90	500 mA	18,6 W	2472 lm	133 lm/W
		550 mA	20,5 W	2695 lm	132 lm/W
		600 mA	22,4 W	2915 lm	130 lm/W
		650 mA	24,3 W	3134 lm	129 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



18° Spot

30° Flood

45° MWFL

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

DAMP-PROOF LUMINAIRE /
FEUCHTRAUMLEUCHTE



BASIC CODE		LENGTH and POWER		CRI and COLOR TEMPERATURE			DRIVER	
SP	12002035	1200 mm, 20-35 W	-	840	CRI80 4000K	-	O	On/Off
	15003050	1500 mm, 30-50 W					D	DALI

SPIRA

Highly efficient damp-proof luminaire (160 lm/W) as surface-mounted or pendant luminaire, adjustable power (DIP switch), dimensions 1475 or 1525 x 65 x 60 mm, direct beam 120°, color consistency SDCM: 3, modular design with extendable device carrier for easier replacement of the driver or light source, through-wiring 5 x 2.5 mm², M20 cable gland, mounting kit for surface mounting included in delivery, for indoor and covered outdoor areas, including driver

Hocheffiziente Feuchtraumleuchte (160 lm/W) als Anbau- oder Pendelleuchte, Leistung einstellbar (DIP-Schalter), Abmessungen 1475 bzw.1525 x 65 x 60 mm, direkt strahlend 120°, Farbkonsistenz SDCM: 3, modulares Design mit ausziehbarem Geräteträger für einfacheren Tausch des Treibers oder der Lichtquelle, Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm², M20 Kabelverschraubung, Befestigungssatz für Anbaumontage im

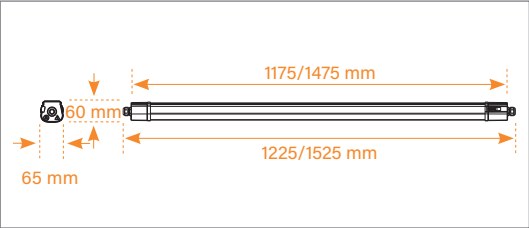
Technical Data / Technische Daten

SPIRA	
Housing Colour / Gehäusefarbe	Grey, similar to RAL 7035 / Grau, ähnlich RAL 7035
Beam Angle / Abstrahlwinkel	120°
Connection Power / Anschlussleistung	DIP-switchable, see table below/ DIP-schaltbar siehe Tabelle unten
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	5600 lm/8000 lm
Efficacy / Effizienz	160 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h
Weight*/Gewicht*	1,1 kg /1,3 kg

*) SP1200/SP1500

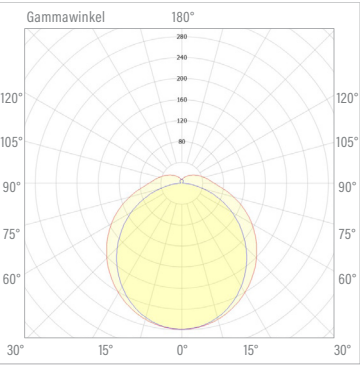


Versions / Ausführungen



Type/ Typ	Connection Power/ Anschluss- leistung	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten- lichtstrom
SP1200	20 W	3200 lm
	25 W	4000 lm
	30 W	4800 lm
	35 W	5600 lm
SP1500	30 W	4800 lm
	37 W	5920 lm
	44 W	7040 lm
	50 W	8000 lm

Beam Angle / Abstrahlwinkel



Accessories / Zubehör

CODE	Description / Beschreibung
SPPENDSET	Pendant mounting set / Pendelmontageset
SPSFMTGBRK	Spare brackets for surface mounting / Ersatzklammern für Anbaumontage



BASIC CODE		LENGTH and POWER		CRI and COLOR TEMPERATURE		DRIVER	
LC	12001831	1200 mm, 18-31W	-	840 CRI80 4000K	-	O	On/Off
	15002340	1500 mm, 23-40W				D	DALI

LUCERNA

Efficient surface-mounted luminaire (125 lm/W), glare-free, as surface-mounted or pendant luminaire, adjustable power (DIP switch), dimensions 1200 or 1500 x 162.6 x 49.5 mm, direct beam 90 °, color consistency SDCM: 3, with **colour selector switch** 830 /840, easy-to-install and easy-to-maintain design, **through-wiring 5 x 2.5 mm²**, possibility of a rear cable inlet, mounting kit for surface mounting included in delivery, optional accessories for use as a pendant luminaire, optional sensor, white housing similar to RAL 9016, protection class IP44, including driver

Effiziente Anbauleuchte (125 lm/W), entblendet, als Anbau- oder Pendelleuchte, Leistung einstellbar (DIP-Schalter), Abmessungen 1200 bzw. 1500 x 162,6 x 49,5 mm direkt strahlend 90 °, Farbkonsistenz SDCM: 3, mit **Farbwahlschalter** 830 /840, montagefreundliches und wartungsfreundliches Design, **Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²**, Möglichkeit eines rückseitigen Kabeleinlasses, Befestigungssatz für Anbaumontage im Lieferumfang enthalten, optionales Zubehör für den Einsatz als Pendelleuchte, optionaler Sensor, weißes Gehäuse ähnlich RAL, Schutzart IP44, inklusive Treiber9016, Schutzart IP44, mit Treiber einfach schaltbar

Technical Data / Technische Daten

LUCERNA	
Housing Colour / Gehäusefarbe	white, similar to RAL 9016 / weiß, ähnlich RAL 9016
Beam Angle / Abstrahlwinkel	90°
Connection Power / Anschlussleistung	DIP-switchable, see table below/ DIP-schaltbar siehe Tabelle unten
Colour Temperature/ Farbtemperatur	Colour Switch 3000K/4000K/ Farbwahlschalter 3000K/4000K
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	3847 lm/5079 lm
Max. Efficacy / Max. Effizienz*	132 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h
Weight*/Gewicht*	3,0 kg/3,5 kg

*) LC1200/LC1500

CE

House

IK06

Recycle

Triangle

IP44

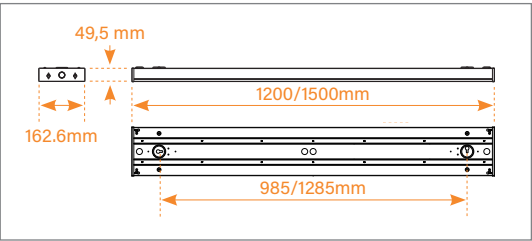
LED

Ground

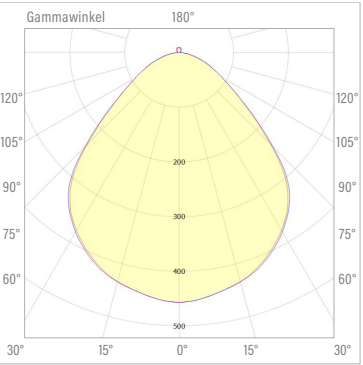
6

650°

5 YEARS



Beam Angle / Abstrahlwinkel



Versions / Ausführungen

Type/ Typ	Connection Power/ Anschlussleistung	UGR	CCT	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom
LC1200	18 W	<19	3000K	2249 lm	125 lm/W
			4000K	2360 lm	131 lm/W
	22 W	<19	3000K	2773 lm	126 lm/W
			4000K	2906 lm	132 lm/W
	27 W	<19	3000K	3291 lm	122 lm/W
LC1500			4000K	3442 lm	127 lm/W
	31 W	<22	3000K	3720 lm	120 lm/W
			4000K	3847 lm	124 lm/W
	23 W	<19	3000K	2905 lm	126 lm/W
			4000K	3006 lm	131 lm/W
	29 W	<19	3000K	3585 lm	124 lm/W
			4000K	3720 lm	128 lm/W
	34 W	<19	3000K	4237 lm	125 lm/W
			4000K	4412 lm	130 lm/W
	40 W	<22	3000K	4827 lm	121 lm/W
			4000K	5079 lm	127 lm/W

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



Breite 30mm
Höhe 30mm



CAMBIO Treibereinheiten				
CA2921122	Treibereinheit CAMBIO 560 1-lampig 19W 200-350mA on-off		SELV	T28004120
CA2921222	Treibereinheit CAMBIO 560 2-lampig 19W 200-350mA on-off	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	T28004120
CA2921322	Treibereinheit CAMBIO 560 3-lampig 35W 200-350mA on-off	für 3 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T87500993
CA2921422	Treibereinheit CAMBIO 560 4-lampig 35W 200-350mA on-off *	für 4 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T87500993
CA2921142	Treibereinheit CAMBIO 560 1-lampig 20W 100-450mA DALI-2		SELV	SNC4
CA2921242	Treibereinheit CAMBIO 560 2-lampig 20W 100-450mA DALI-2	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	SNC4
CA2921342	Treibereinheit CAMBIO 560 3-lampig 50W 150-500mA DALI-2	für 3 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T87501205
CA2921442	Treibereinheit CAMBIO 560 4-lampig 50W 150-500mA DALI-2 *	für 4 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T87501205
CA2923122	Treibereinheit CAMBIO 860/1160 1-lampig 38W 400-700mA on-off		SELV	T28004142
CA2923222	Treibereinheit CAMBIO 860/1160 2-lampig 38W 400-700mA on-off	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	T28004142
CA2924322	Treibereinheit CAMBIO 860/1160/1460/1760 3-lampig 75W 350-1050mA on-off	für 3 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T28000683 EXC
CA2923142	Treibereinheit CAMBIO 860/1160 1-lampig 35W 350-700mA DALI-2		SELV	SNC4
CA2923242	Treibereinheit CAMBIO 860/1160 2-lampig 35W 350-700mA DALI-2	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	SNC4
CA2924342	Treibereinheit CAMBIO 860/1160/1460/1760 3-lampig 75W 350-1050mA DALI-2	für 3 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T28000659 PRE
CA2925342	Treibereinheit CAMBIO 860/1160/1460/1760 3-lampig 100W 350-1050mA DALI-2	für 3 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	non-SELV	T87501207 SNC4
CA2925122	Treibereinheit CAMBIO 1460 1-lampig HE 57W 700-1050mA on-off		SELV	T28004143
CA2925222	Treibereinheit CAMBIO 1460 2-lampig HE 57W 700-1050mA on-off	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	T28004143
CA2925142	Treibereinheit CAMBIO 1460 1-lampig HE 55W 600-1050mA DALI-2		SELV	SNC4
CA2925242	Treibereinheit CAMBIO 1460 2-lampig HE 55W 600-1050mA DALI-2	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	SNC4
CA2927122	Treibereinheit CAMBIO 1460/1760 1-lampig HO 75W 1000-1400mA on-off		SELV	T28004144
CA2927222	Treibereinheit CAMBIO 1460/1760 2-lampig HO 75W 1000-1400mA on-off	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	T28004144
CA2927142	Treibereinheit CAMBIO 1460/1760 1-lampig HO 75W 900-1950mA DALI-2		SELV	SNC4
CA2927242	Treibereinheit CAMBIO 1460/1760 1-lampig HO 75W 900-1950mA DALI-2	für 2 CAMBIO Lichteinsätze in Serie	SELV	SNC4
CA2920990	Montageprofil für Treibereinheit CAMBIO 400 mm	optional		
CA2920710	Montageclipse für Schraubfestigung Lichteinsatz CAMBIO, Set 2 Stück	optional		

CAMBIO

Universeller linearer Lichteinsatz für die Plug & Play-Sanierung von T5- bzw. T8-Leuchten mit direkter Abstrahlung. Lineares Marken-Betriebsgerät im Querschnitt 30 x 21 mm mit universeller Zugentlastung und darin integrierten Magneten, optionales Montageprofil. Einfache und schnelle Montage der Lichteinsätze und des Betriebsgerätes mittels Magneten oder Schrauben. Lichteinsätze und Betriebsgerät bilden eigenständige zertifizierte Leuchte (im alten Leuchtengehäuse).

Hohe Effizienz von ca. 180 lm/W, Abstrahlwinkel 120 °. Basislängen 560 / 860 / 1160 /1460 / 1760 mm, andere Längen auf Anfrage. Effiziente passive Kühlung und damit lange Lebensdauer durch Aluminiumprofil auch bei hohen Umgebungs- temperaturen, Abdeckung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Einfache Austauschbarkeit des LED- Moduls im Lichteinsatz. Marken-Betriebsgerät ohne Flicker (SVM < 0,4) und Stroboskop-Effekt (PstLM < 1,0), schaltbar oder DALI-2, Wireless-Steuerungssysteme wie z.B. Casambi auf Anfrage. Multilumen, variable Einstellung der Leistung am Konstantstrom-Betriebsgerät über DIP-Schalter. Reihenschaltung von bis zu vier Lichteinsätzen für die Sanierung mehrlampiger Leuchten mit einem Betriebsgerät (Multi-EVG) und einer DALI-Adresse. Lösungen für Einzel- oder Zentralbatterie auf Anfrage.

CAMBIO	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	>100.000 h
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	120°
CRI/ Farbwiedergabe	80(opt. 90)
SDCM	3

CAMBIO 560											
Product Code	Länge	CCT		5,5 W	6,9 W	8,3 W	9,6 W				
CA2120111	560 mm	3000 K	[lm]	930	1163	1395	1628				
			[lm/W]	169	169	169	169				
CA2120131	560 mm	4000 K	[lm]	979	1224	1469	1713				
			[lm/W]	178	178	178	178				
CAMBIO 860											
Product Code	Länge	CCT		11,0 W	14,0 W	16,0 W	19,0 W				
CA2120211	860 mm	3000 K	[lm]	1813	2328	2841	3187				
			[lm/W]	165	166	178	168				
CA2120231	860 mm	4000 K	[lm]	1908	2450	2990	3355				
			[lm/W]	173	175	187	177				
CAMBIO 1160				400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA	1050 mA	
Product Code	Länge	CCT		11,0 W	14,0 W	16,0 W	19,0 W	22,0 W	23,5 W	27,0 W	
CA2120311	1160 mm	3000 K	[lm]	1860	2375	2888	3235	3667	3906	4489	
			[lm/W]	169	170	181	170	167	166	166	
CA2120331	1160 mm	4000 K	[lm]	1958	2500	3040	3405	3860	4112	4725	
			[lm/W]	178	179	190	179	175	175	175	
CAMBIO 1460				700 mA	800 mA	900 mA	1050 mA	1100 mA	1200 mA	1300 mA	1400 mA
Product Code	Länge	CCT		19,0 W	22,0 W	23,5 W	27,0 W	28,0 W	31,0 W	33,5 W	36,0 W
CA2120411	1460 mm	3000 K	[lm]	3285	3804	4023	4660	4815	5387	5729	6223
			[lm/W]	173	173	171	173	172	174	171	173
CA2120431	1460 mm	4000 K	[lm]	3458	4004	4235	4905	5068	5670	6030	6550
			[lm/W]	182	182	180	182	181	183	180	182
CAMBIO 1760				1050 mA	1100 mA	1200 mA	1300 mA	1400 mA			
Product Code	Länge	CCT		27,0 W	28,0 W	31,0 W	33,5 W	36,0 W			
CA2120511	1760 mm	3000 K	[lm]	4707	4910	5434	5776	6270			
			[lm/W]	174	175	175	172	174			
CA2120531	1760 mm	4000 K	[lm]	4955	5168	5720	6080	6600			
			[lm/W]	184	185	185	181	183			



AUSTERMANN

HERR
HASE

KAFFEE

WEIN

MEMBERG
[WEINKELLEREI]

Secco Sami
Spottborgund
Domina
2.99€/l
Secco Sami Pin
Wiesenbrunn
8.99€/l Wadth

Miller Thurgau
8.99€/l
Hektor 10.99€/l
Rottling 8.99€/l
Riesling Auslese
Balgus 15.99€/l

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0101Rxxxxxx	03 Flood 30°	27 2700	90	1 White
		30 3000		2 Black
		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 221.

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 221.

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

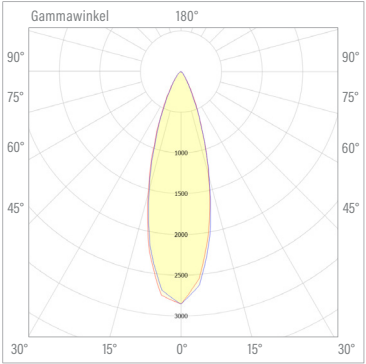
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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
V0101Sxxxxxxx	03 Flood 30°	27 2700	90	1 White
		30 3000		2 Black
		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 221.

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 221.

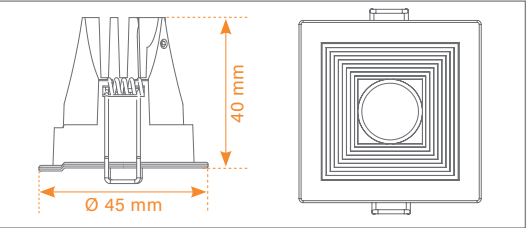
Technical Data / Technische Daten

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

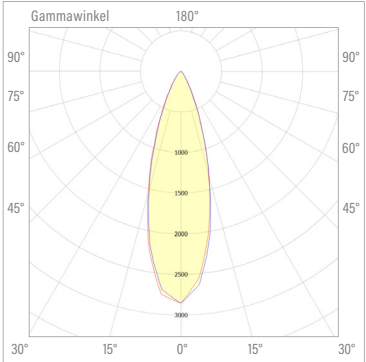


Versions / Ausführungen



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 Z I A --- V2

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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 221.

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 221.

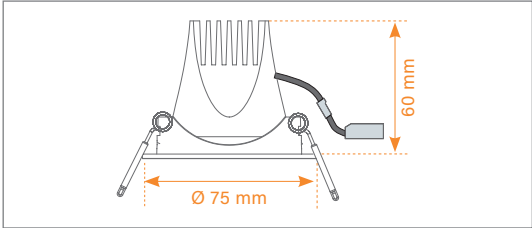
Technical Data / Technische Daten

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

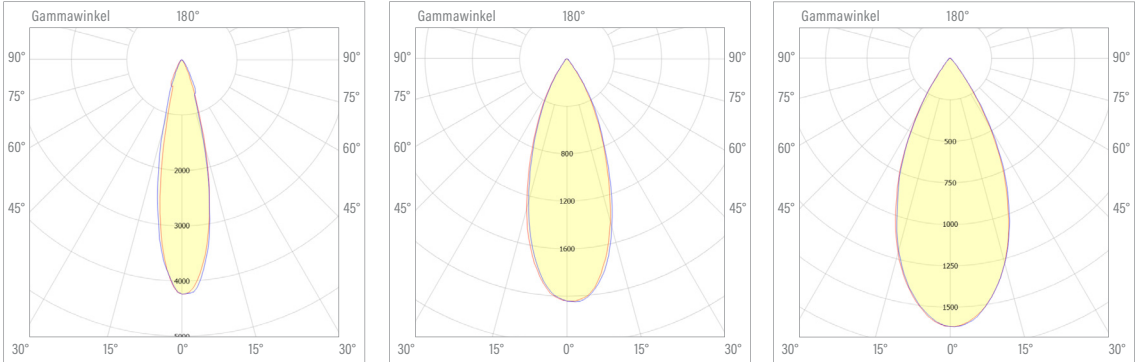


Versions / Ausführungen



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
V0203Sxxxxxx	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 221.

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 221.

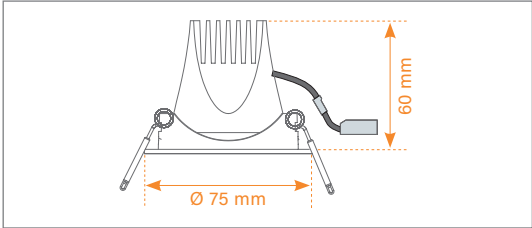
Technical Data / Technische Daten

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

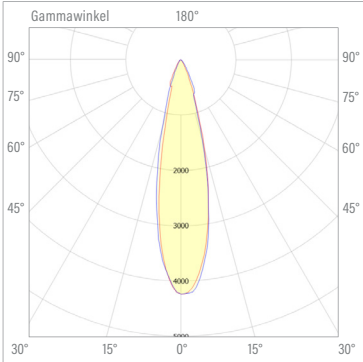


Versions / Ausführungen

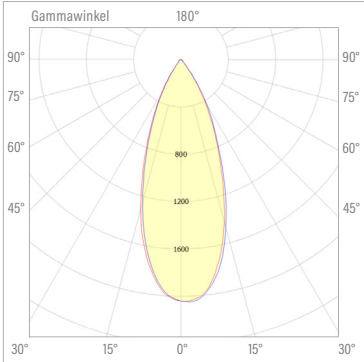


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

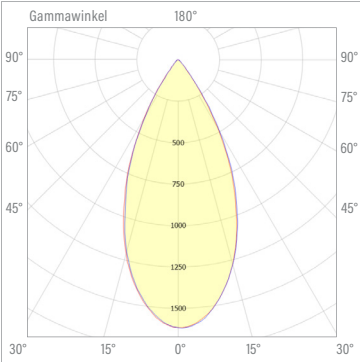
Beam Angle / Abstrahlwinkel



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 221.

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 221.

Technical Data / Technische Daten

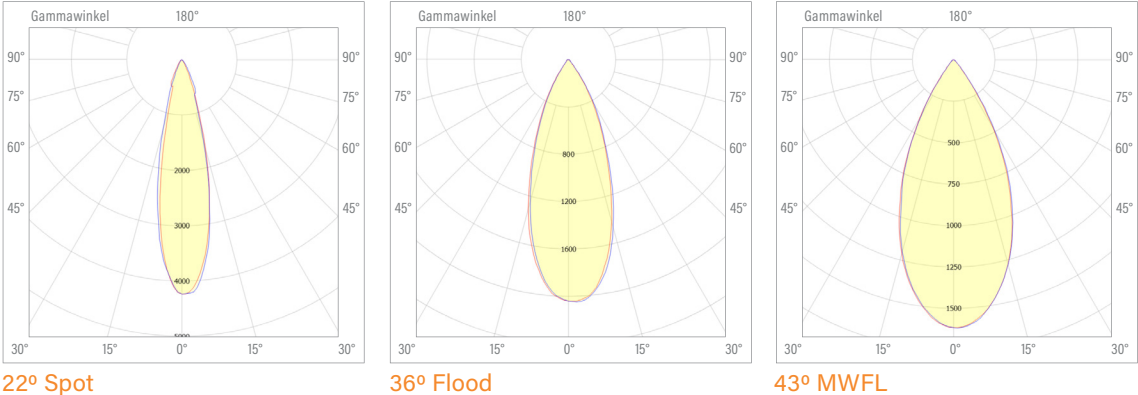
V2 RPV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	22°, 36°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	8 W @ 180 mA / Dim to warm @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	635 lm
Max. Efficacy* /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



RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz

22° 320° 87 x 87 mm

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 221.

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 221.

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

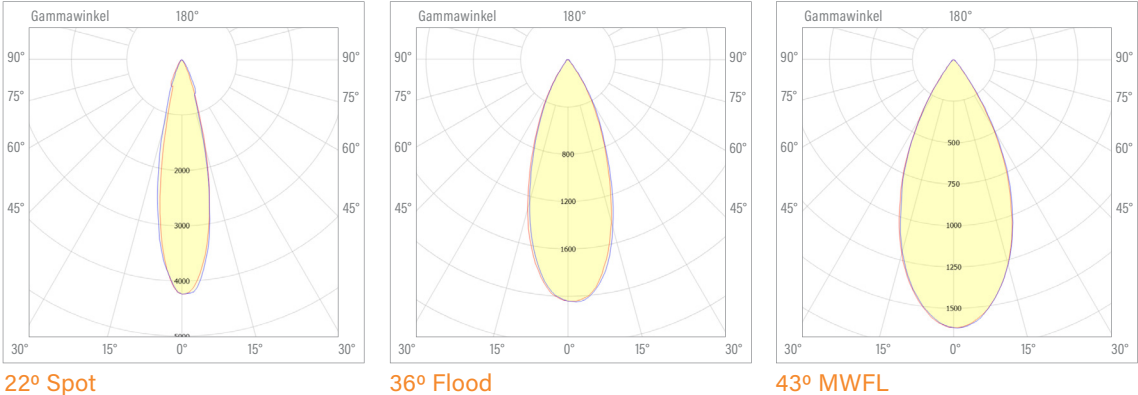
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



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
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 221.

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 221.

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

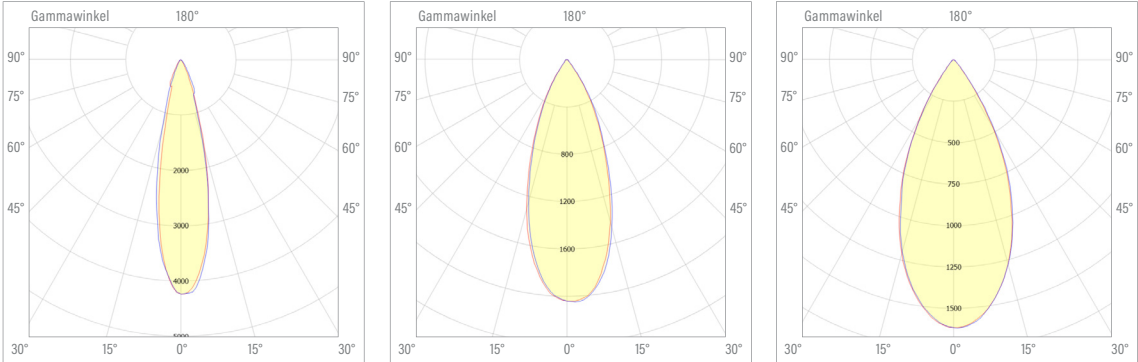
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

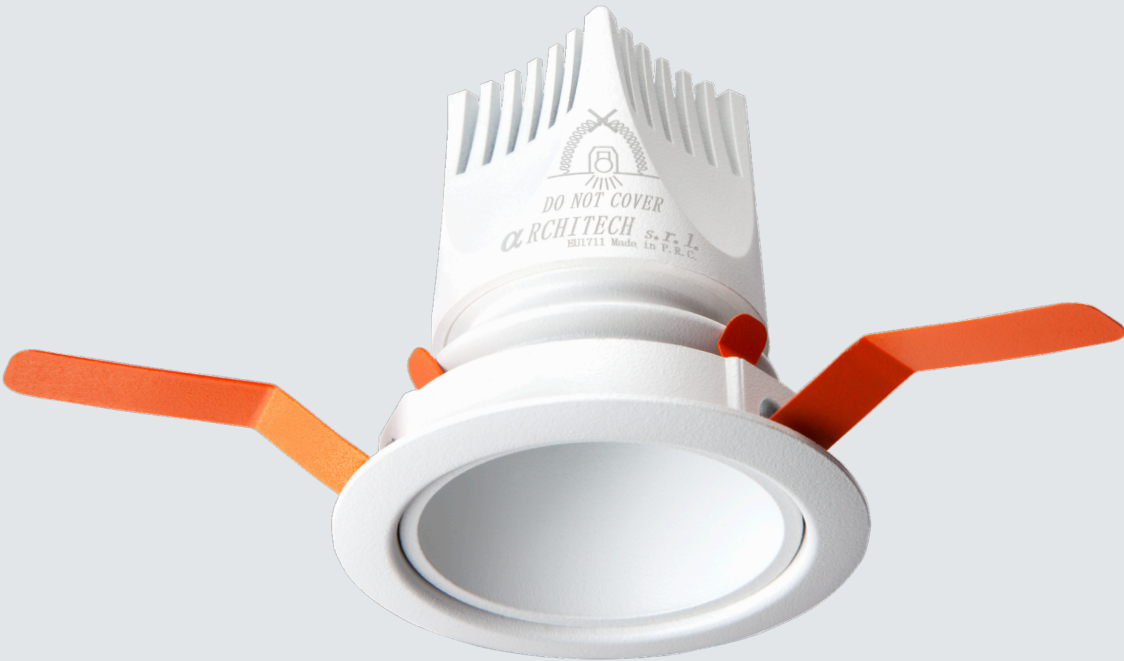


22° Spot

36° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0301Rxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White
	03 Flood 36°	30 3000	90	2 Black
	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 221.

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 221.

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

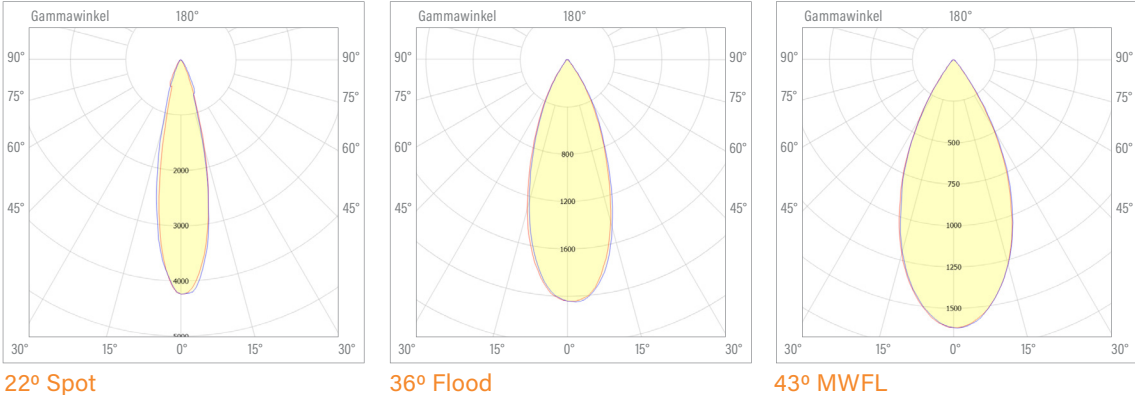
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



22° 360° 84 mm

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 221.

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 221.

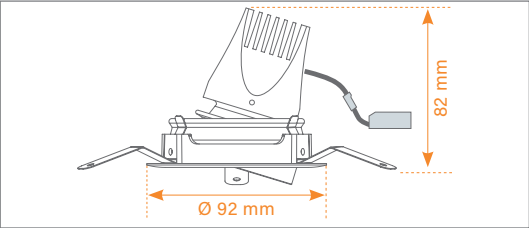
Technical Data / Technische Daten

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

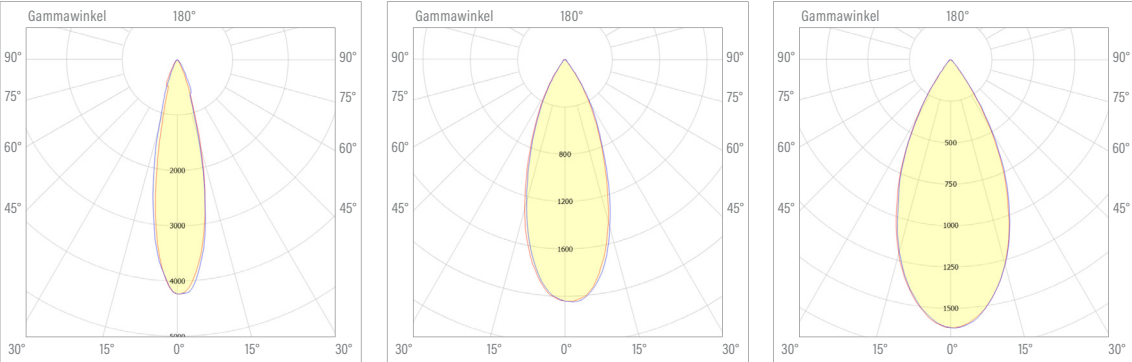


Versions / Ausführungen



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

αRCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



84 mm

CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0501Rxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White
	03 Flood 36°	30 3000	90	2 Black
	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 221.

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 221.

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

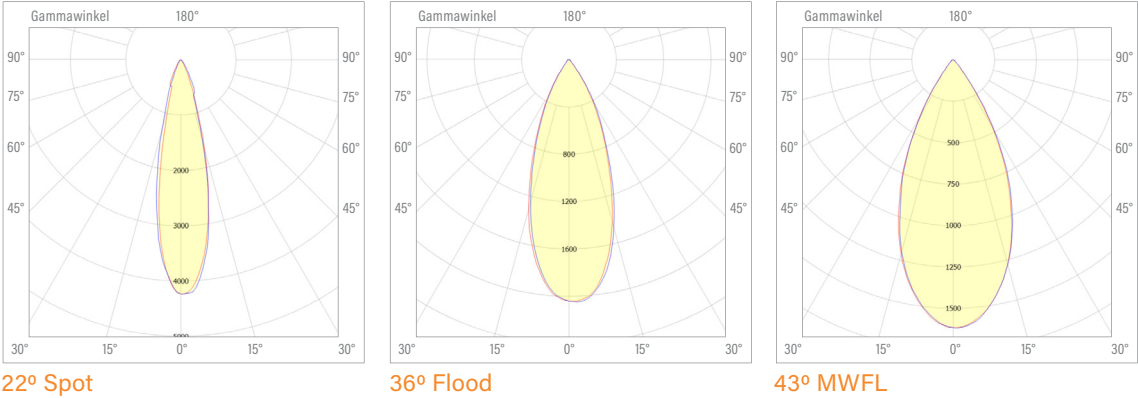
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

αARCHITECH

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 221.

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 221.

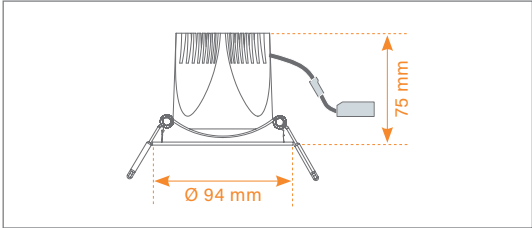
Technical Data / Technische Daten

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

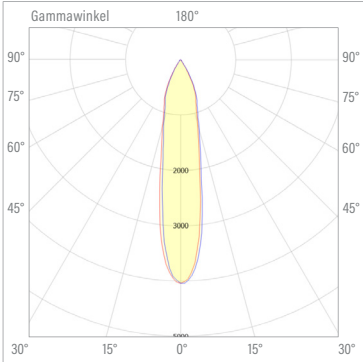


Versions / Ausführungen

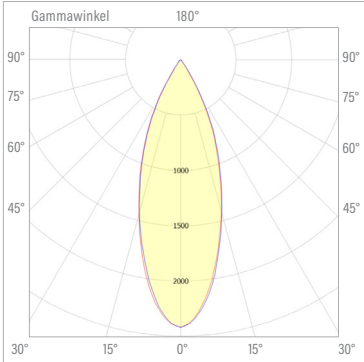


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

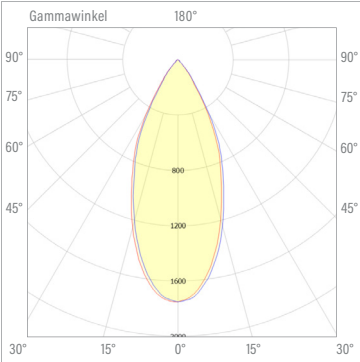
Beam Angle / Abstrahlwinkel



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 221.

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 221.

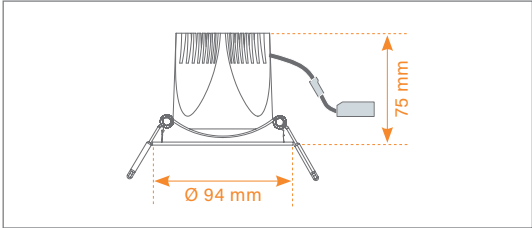
Technical Data / Technische Daten

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

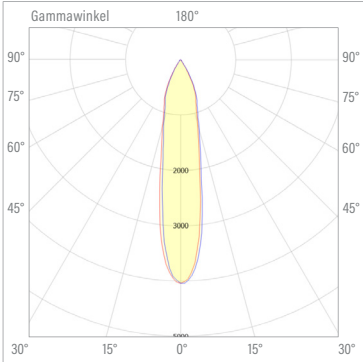


Versions / Ausführungen

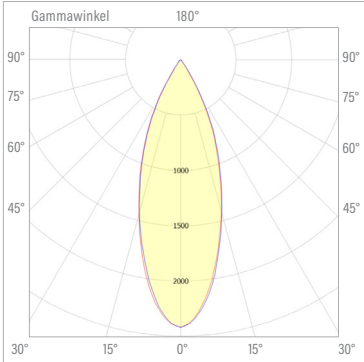


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	1138 lm	15 W	76 lm/W
3000K	90	1322 lm	15 W	88 lm/W
4000K	80	1583 lm	15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	744 lm	15 W	50 lm/W

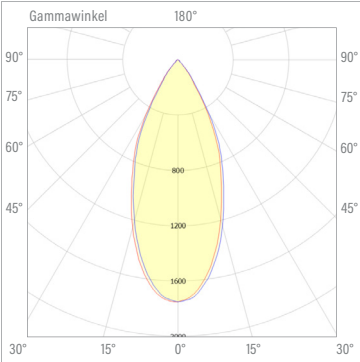
Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot



35° Flood



43° MWFL

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 RVP 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 221.

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 221.

Technical Data / Technische Daten

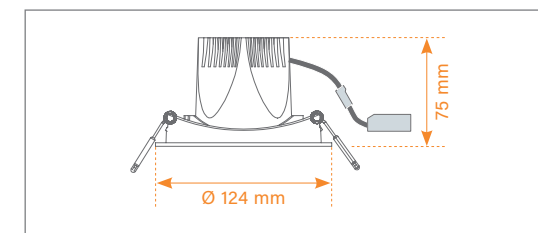
V6 RPV Round	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White/White, White/Black, Black/Black / Weiß/Weiß, Weiß/Schwarz, Schwarz/Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	20°, 35°, 43°
Max. Power / Max. Leistung	15 W @ 350 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1220 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	81 lm/W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

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

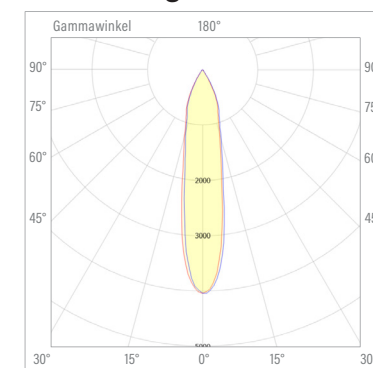


Versions / Ausführungen

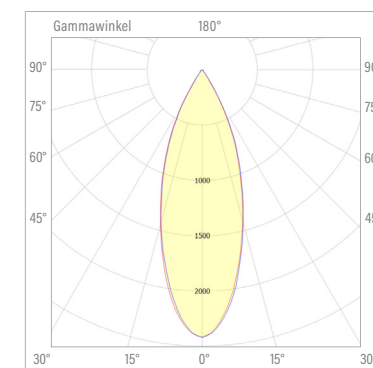
Technical drawing of the LED light fixture showing dimensions: diameter Ø 124 mm and height 75 mm.



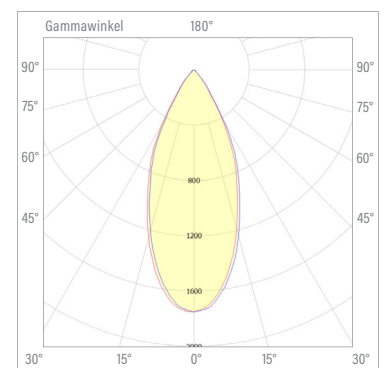
Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot



35° Flood



43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V06RP1xxxxxxx	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 221.

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 221.

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

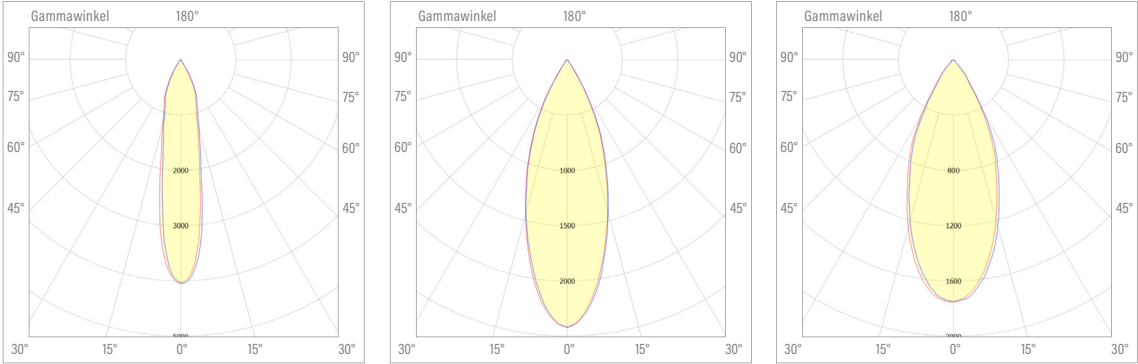
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



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
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 221.

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 221.

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

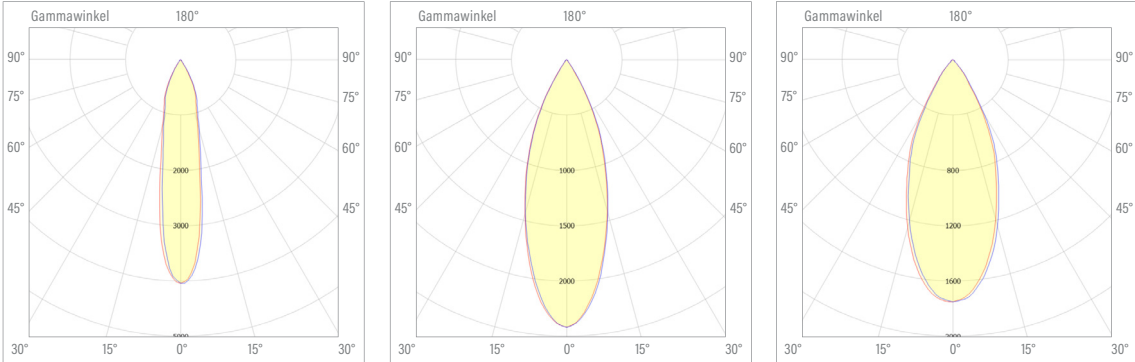
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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 221.

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 221.

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

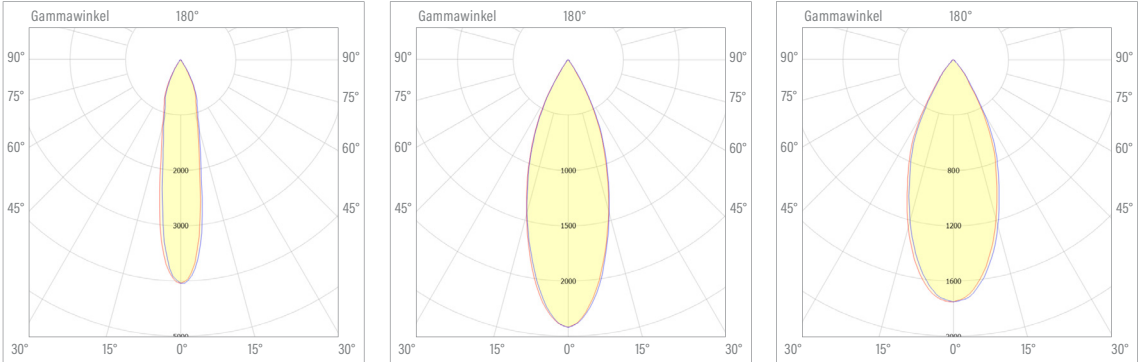
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

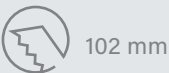
43° MWFL

V E N E Z I A --- V7

*α*RGHITECH



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 221.

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 221.

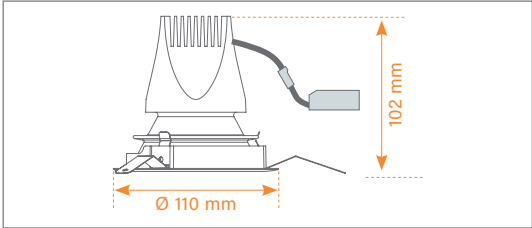
Technical Data / Technische Daten

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

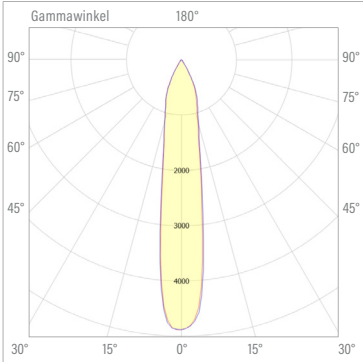


Versions / Ausführungen

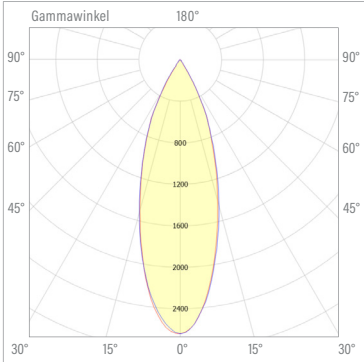


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	97	994lm	15 W	66 lm/W
3000K	90	1157lm	15 W	77 lm/w
4000K	80	1386lm	15 W	92 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	751 lm	15 W	50 lm/W

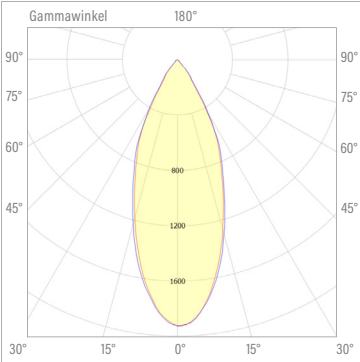
Beam Angle / Abstrahlwinkel



21° Spot

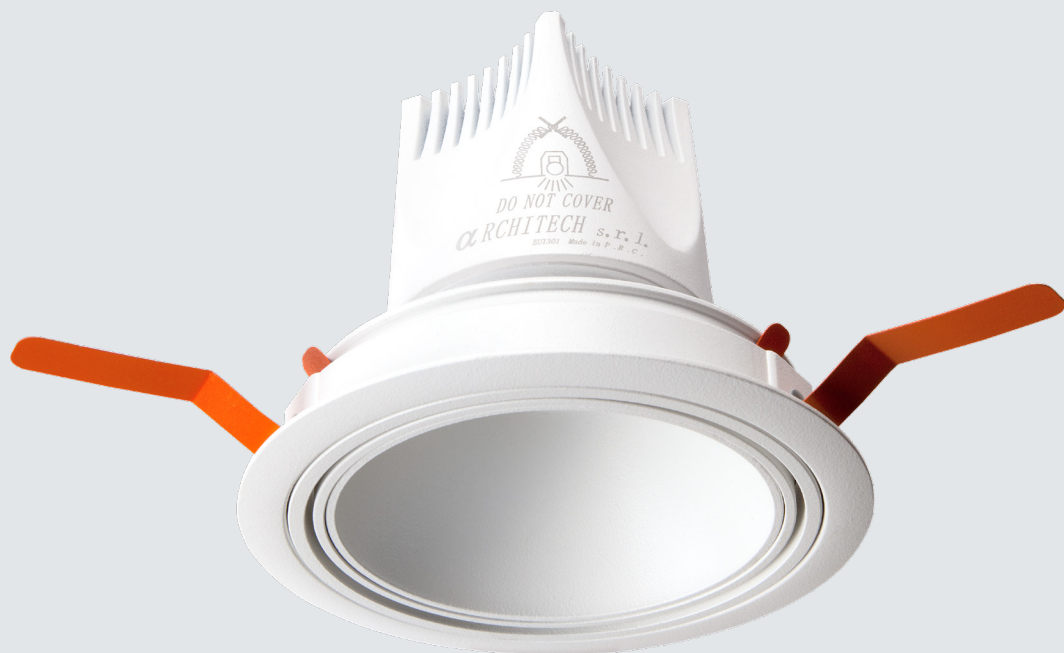


37° Flood



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 V7 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 221.

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 221.

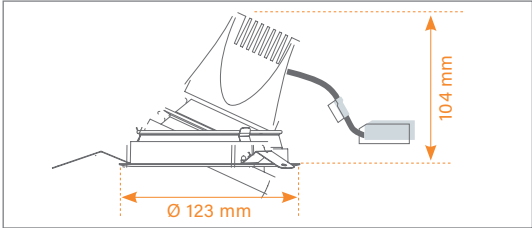
Technical Data / Technische Daten

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

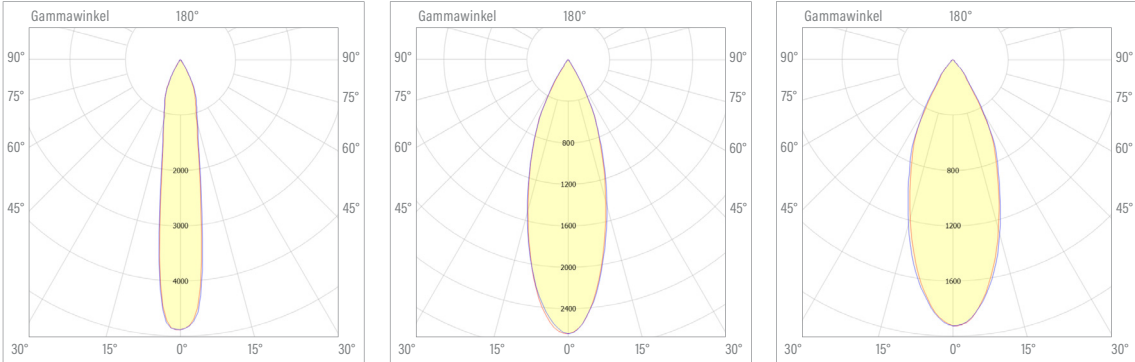


Versions / Ausführungen



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

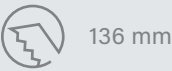
Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

V E N E Z I A --- V20

*α*ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V2001Rxxxxxx	02 Spot 17°	27 2700	97	1 White
	03 Flood 39°	30 3000	90	2 Black
	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 221.

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 221.

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

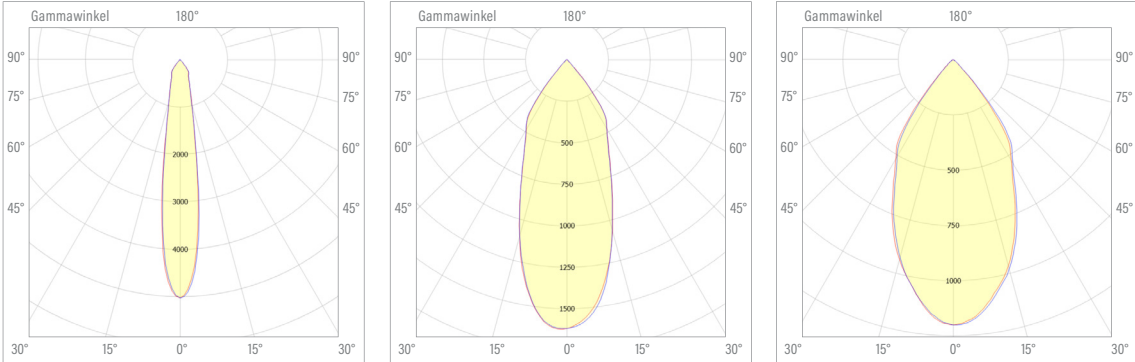
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



17° Spot

39° Flood

53° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V20033xxxxxxx	02 Spot 17°	27 2700	97	1 White
	03 Flood 39°	30 3000	90	2 Black
	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 221.

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 221.

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

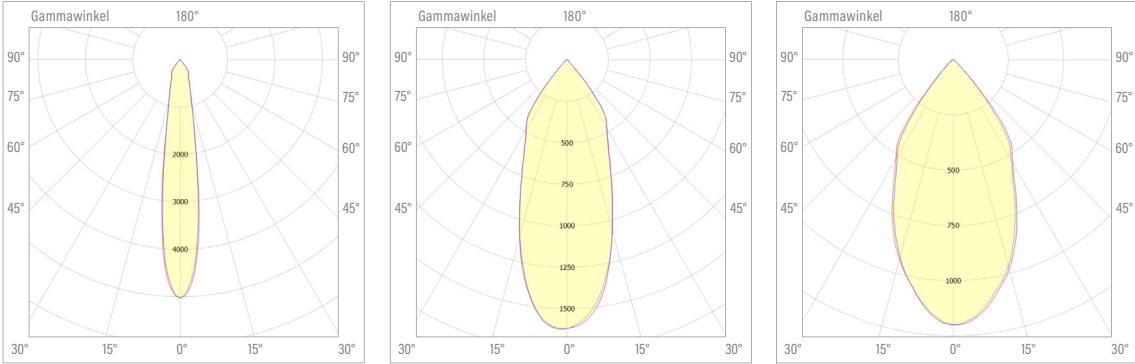
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

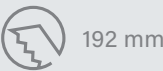


17° Spot

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 221.

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 221.

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

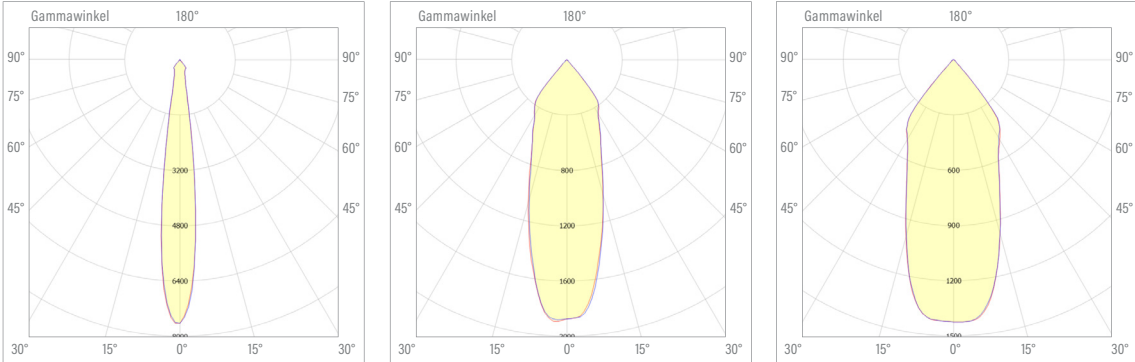
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

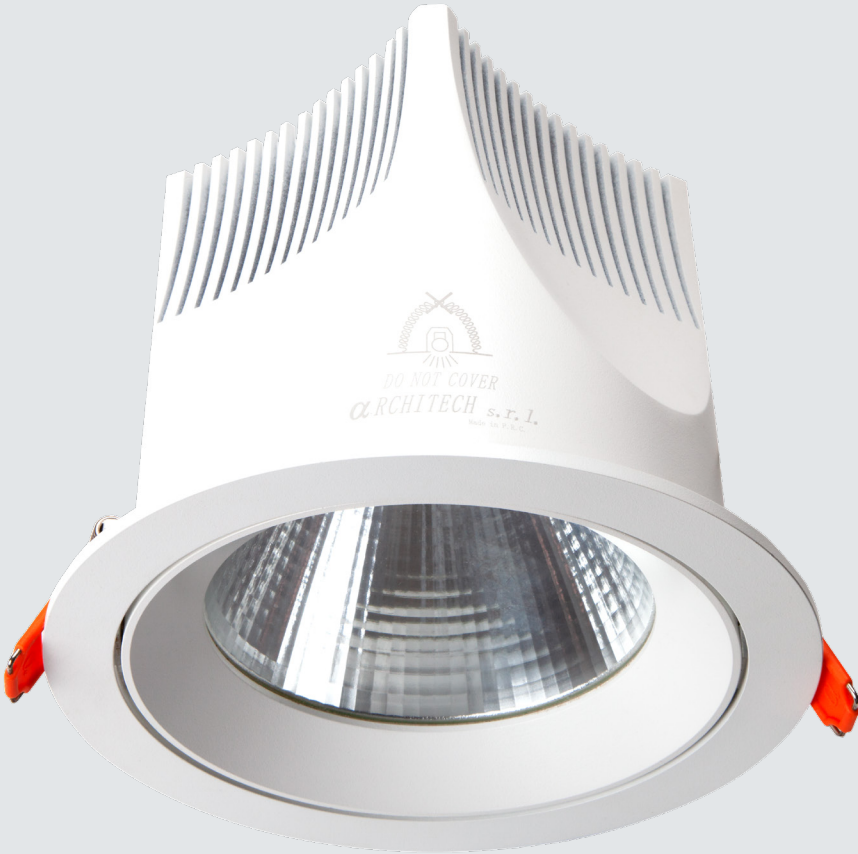


14° Spot

32° Flood

41° MWFL

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 221.

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 221.

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

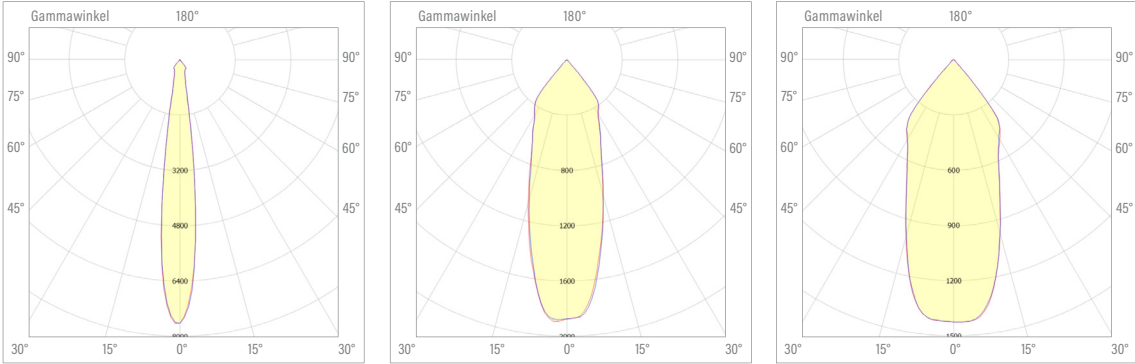
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

αRCHITECH



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB4xxxxxx	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

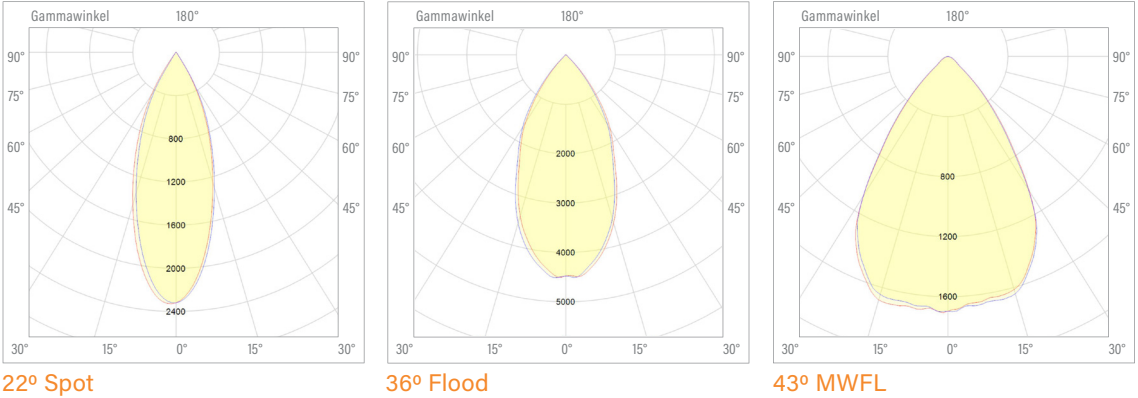
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB1xxxxxxx	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

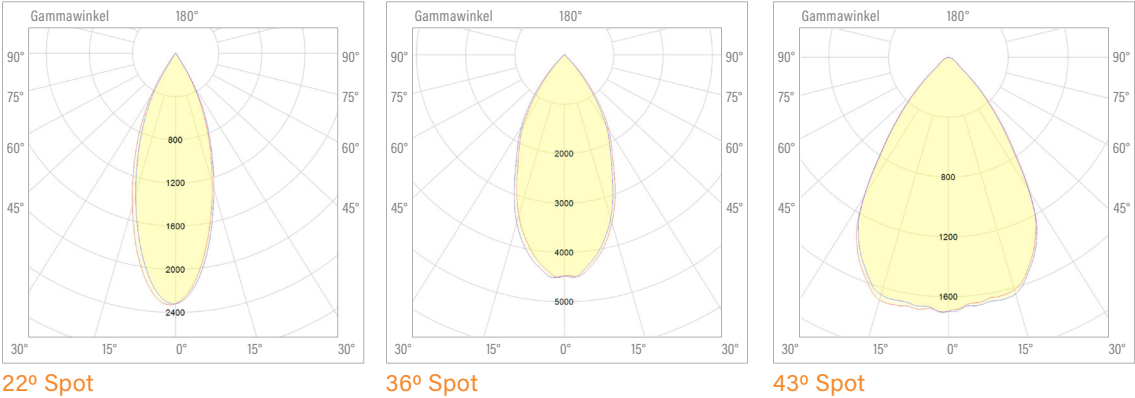
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



22° Spot

36° Spot

43° Spot

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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

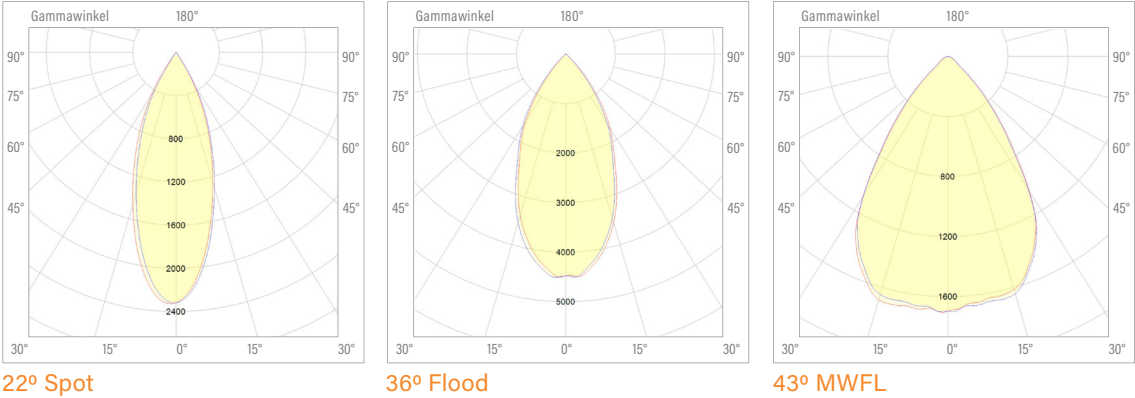
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

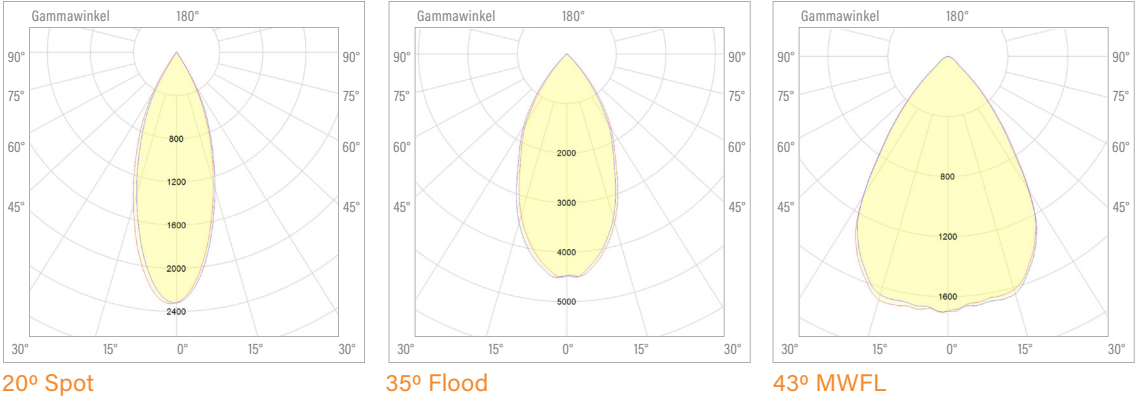
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB1xxxxxxx	06 Non Dim	02 Spot 20°	27 2700	90	3 White/White
	T6 Phase Dim	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

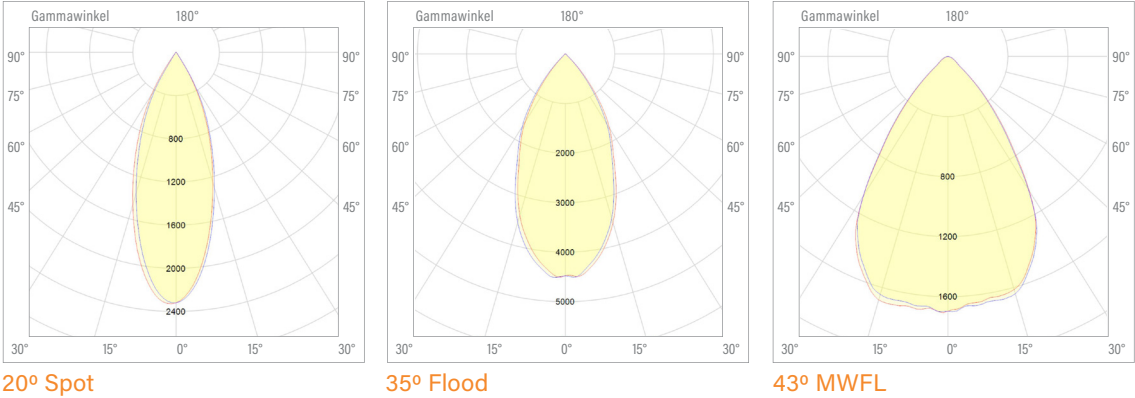
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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

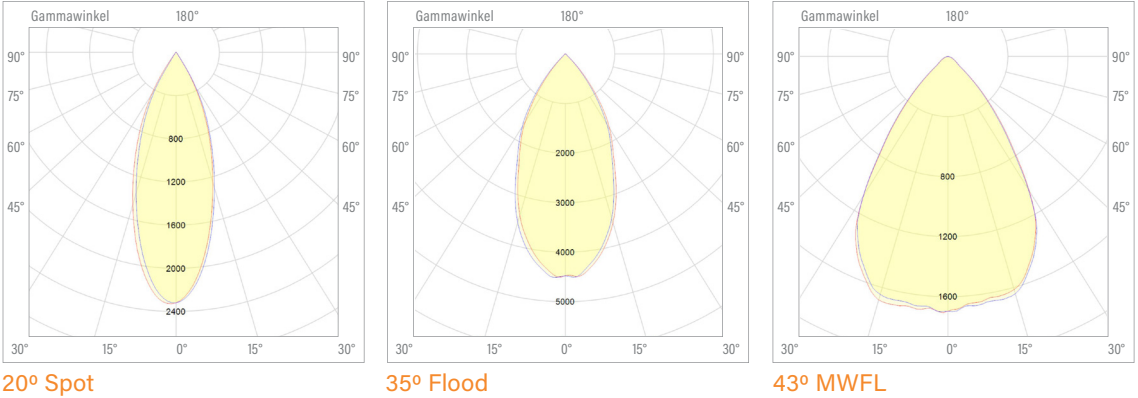
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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

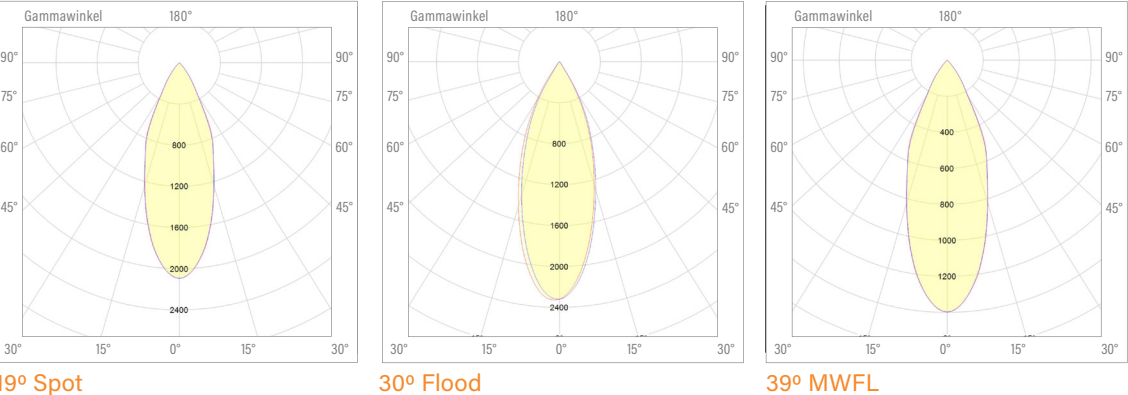
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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



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

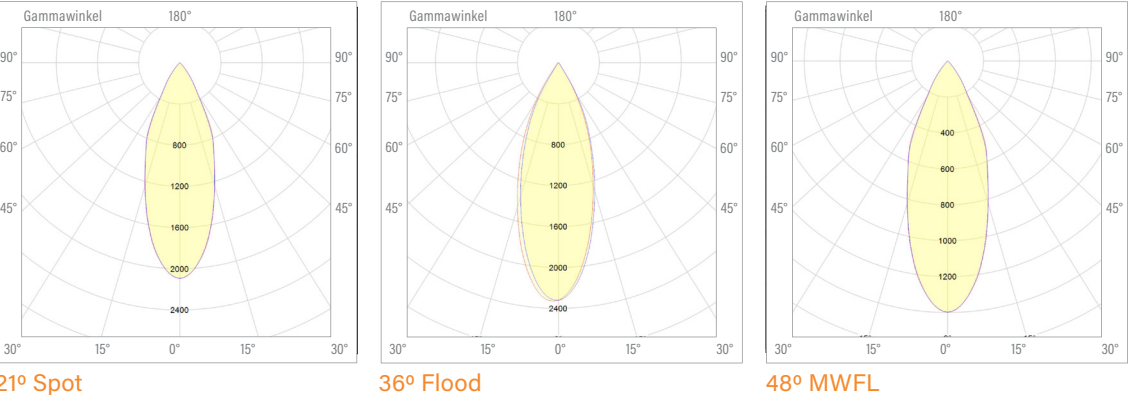
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchten- lichtstrom	Connection Power/ Anschluss- leistung	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

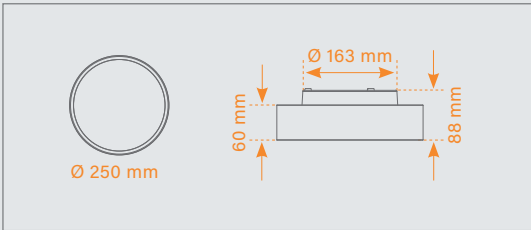
48° MWFL

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



L
U
C
C
A

αARCHITECH



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	LIGHT DISTRIBUTION	LIGHT SOURCES	DRIVER
LU0250	W White B Black	DI D	DIREKT/INDIRECT	-
			927 CRI90, 2700K 930 CRI90, 3000K 940 CRI90, 4000K	O ON/OFF P PHASE DIM D DALI

LUCCA₂₅₀

Replaceable LED-Lamps

Surface-mounted ceiling or wall light. Modular design consisting of two-part die-cast aluminium housing and direct or indirect LED unit for maximum flexibility. Optionally with or without indirect component (specify when ordering). Sustainable system thanks to interchangeability of the LED units. The luminaire is supplied fully configured with control gear.

Decken- oder Wandanbauleuchte. Modularer Aufbau aus zweiteiligem Aluminium-Druckguss-Gehäuse und direkt- bzw. indirektstrahlender LED-Einheit für maximale Flexibilität. Wahlweise mit oder ohne Indirektanteil (bei Bestellung angeben). Nachhaltiges System durch Austauschbarkeit der LED-Einheiten. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Betriebsgerät ausgeliefert.

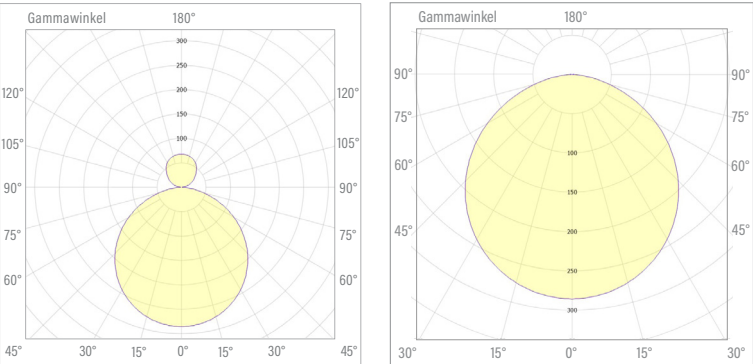
Technical Data / Technische Daten

LUCCA 250 DI		Direct/indirect light distribution Lichtverteilung Direkt/Indirekt		300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA
				10,9 W**	12,8 W**	14,7 W**	16,6 W**	18,6 W**	20,5 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	1478	1707	1932	2152	2367	2578
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	135	133	131	129	128	126
Max. Power/ Max. Leistung	20,5 W**	3000 K	[lm]	1525	1762	1994	2221	2443	2661
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	2744 lm		[lm/W]	139	137	135	133	132	130
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	144 lm/W	4000 K	[lm]	1573	1817	2057	2291	2520	2744
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	144	142	140	138	136	134
LUCCA 250 D		Direct light distribution only Lichtverteilung Nur Direkt		300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA
				7,8 W**	9,2 W**	10,5 W**	11,9 W**	13,3 W**	14,6 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	1163	1344	1520	1694	1863	2029
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	149	147	145	143	141	139
Max. Power/ Max. Leistung	14,6 W**	3000 K	[lm]	1201	1387	1569	1748	1923	2094
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	2159 lm		[lm/W]	154	151	149	147	145	143
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	159 lm/W	4000 K	[lm]	1238	1430	1618	1803	1983	2159
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	159	156	154	152	150	148

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power/ Anschlussleistung

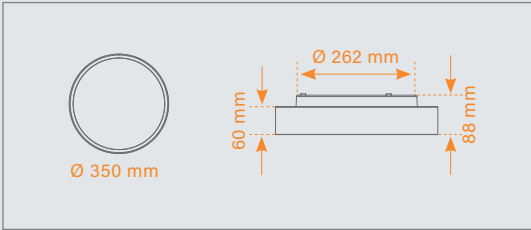


Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5° direkt/ indirekt

113,5° direkt



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	LIGHT DISTRIBUTION	LIGHT SOURCES	DRIVER
LU0350	W White B Black	DI D DIREKT/INDIRECT	927	O ON/OFF P PHASE DIM D DALI
			930	
			940	

LUCCA 350

Replaceable LED-Lamps

Surface-mounted ceiling or wall light. Modular design consisting of two-part die-cast aluminium housing and direct or indirect LED unit for maximum flexibility. Optionally with or without indirect component (specify when ordering). Sustainable system thanks to interchangeability of the LED units. The luminaire is supplied fully configured with control gear.

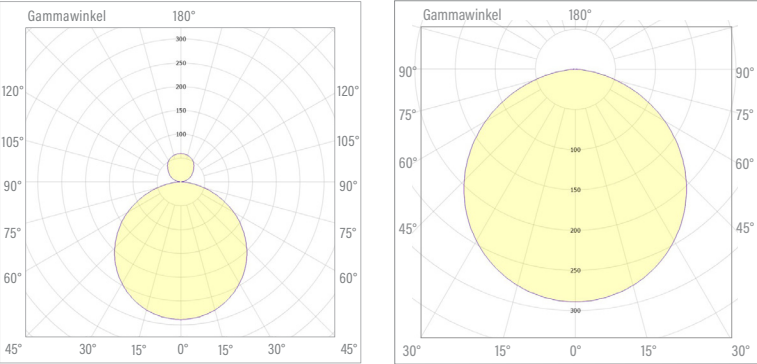
Decken- oder Wandanbauleuchte. Modularer Aufbau aus zweiteiligem Aluminium-Druckguss-Gehäuse und direkt- bzw. indirektstrahlender LED-Einheit für maximale Flexibilität. Wahlweise mit oder ohne Indirektanteil (bei Bestellung angeben). Nachhaltiges System durch Austauschbarkeit der LED-Einheiten. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Betriebsgerät ausgeliefert.

LUCCA 350 DI				Direct/indirect light distribution Lichtverteilung Direkt/Indirekt	600 mA 20,9 W**	650 mA 22,7 W**	700 mA 24,5 W**	750 mA 26,4 W**	800 mA 28,2 W**	900 mA 31,8 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	2635	2839	3040	3239	3436	3822	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	126	125	124	123	122	120	
Max. Power/ Max. Leistung	31,8 W**	3000 K	[lm]	2720	2930	3138	3344	3547	3945	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	4069 lm		[lm/W]	130	129	128	127	126	124	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	134 lm/W	4000 K	[lm]	2805	3022	3236	3448	3657	4069	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	134	133	132	131	130	128	
LUCCA 350 D				Direct light distribution only Lichtverteilung Nur Direkt	600 mA 16,1 W**	650 mA 17,5 W**	700 mA 18,9 W**	750 mA 20,3 W**	800 mA 21,7 W**	900 mA 24,5 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	2180	2348	2515	2679	2842	3161	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	135	134	133	132	131	129	
Max. Power/ Max. Leistung	24,5 W**	3000 K	[lm]	2250	2424	2596	2766	2934	3263	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	3365 lm		[lm/W]	140	139	138	136	135	133	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	144 lm/W	4000 K	[lm]	2320	2500	2677	2852	3025	3365	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	144	143	142	141	140	137	

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power/ Anschlussleistung

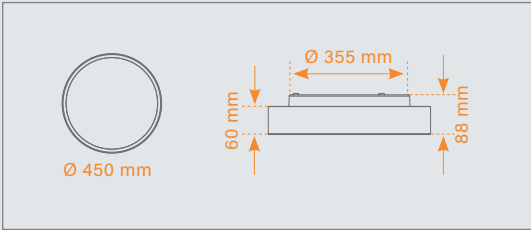


Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5° direkt/ indirekt

113,5° direkt



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	LIGHT DISTRIBUTION	LIGHT SOURCES	DRIVER
LU0450	W White B Black	DI D DIREKT/INDIRECT	927	O ON/OFF P PHASE DIM D DALI
			930	
			940	

LUCCA 450

Replaceable LED-Lamps

Surface-mounted ceiling or wall light. Modular design consisting of two-part die-cast aluminium housing and direct or indirect LED unit for maximum flexibility. Optionally with or without indirect component (specify when ordering). Sustainable system thanks to interchangeability of the LED units. The luminaire is supplied fully configured with control gear.

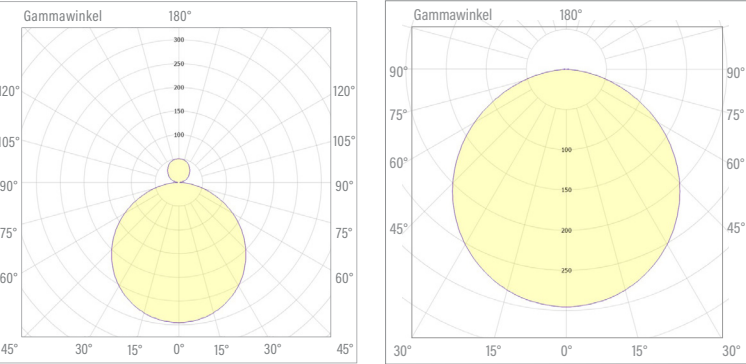
Decken- oder Wandanbauleuchte. Modularer Aufbau aus zweiteiligem Aluminium-Druckguss-Gehäuse und direkt- bzw. indirektstrahlender LED-Einheit für maximale Flexibilität. Wahlweise mit oder ohne Indirektanteil (bei Bestellung angeben). Nachhaltiges System durch Austauschbarkeit der LED-Einheiten. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Betriebsgerät ausgeliefert.

LUCCA 450 DI				Direct/indirect light distribution Lichtverteilung Direkt/Indirekt	700 mA 24,9 W**	750 mA 26,7 W**	800 mA 28,6 W**	850 mA 30,5 W**	900 mA 32,3 W**	1100 mA 39,8 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	3116	3327	3536	3744	3950	4759	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	125	124	124	123	122	120	
Max. Power/ Max. Leistung	39,8 W**	3000 K	[lm]	3217	3434	3650	3864	4077	4913	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	5067 lm		[lm/W]	129	128	128	127	126	124	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	133 lm/W	4000 K	[lm]	3317	3541	3764	3985	4205	5067	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	133	132	132	131	130	127	
LUCCA 450 D				Direct light distribution only Lichtverteilung Nur Direkt	700 mA 20,2 W**	750 mA 21,7 W**	800 mA 23,2 W**	850 mA 24,7 W**	900 mA 26,2 W**	1100 mA 32,2 W**
Housing Colour/ Gehäusefarbe	White, Black/ Weiß, Schwarz	2700 K	[lm]	2670	2850	3029	3207	3384	4078	
Beam Angle/ Abstrahlwinkel	114°		[lm/W]	132	132	131	130	129	127	
Max. Power/ Max. Leistung	32,2 W**	3000 K	[lm]	2756	2942	3127	3311	3493	4209	
Max. Luminaire Flux*/ Max. Leuchtenlichtstrom*	4341 lm		[lm/W]	137	136	135	134	133	131	
Max. Efficacy*/ Max. Effizienz*	141 lm/W	4000 K	[lm]	2842	3034	3225	3414	3602	4341	
Lifetime/ Lebensdauer L80 B10	60.000 h		[lm/W]	141	140	139	138	138	135	

*) Depending on version and LED current / abhängig von Ausführung und LED-Strom
**) System power/ Anschlussleistung



Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5° indirekt/ direkt

113,5° direkt

CEILING / DECKENANBAU



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

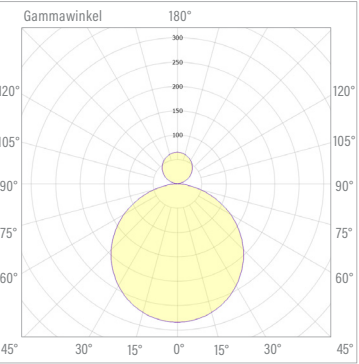
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LED3,51850°5 YEARS

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



CEILING / DECKENANBAU



CODE	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0950150xxxxxxxxx	2 DALI	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
		30 3000			2 Black
		40 4000			

Lucca 950

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

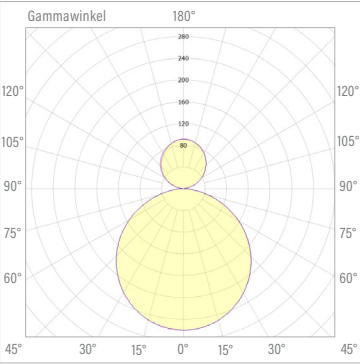
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

CECBCCCIP40LEDkg85°5 YEARS

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



113,5°



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

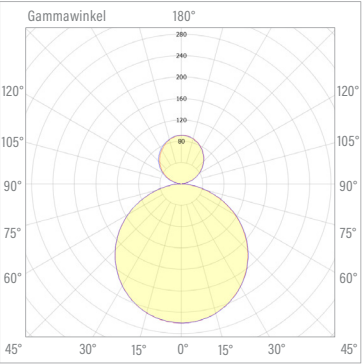
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom

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



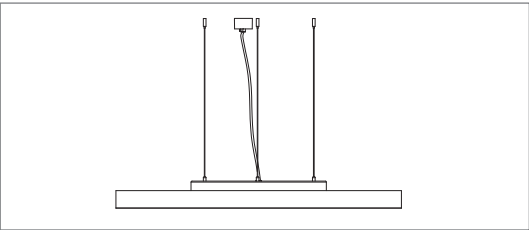
113,5°



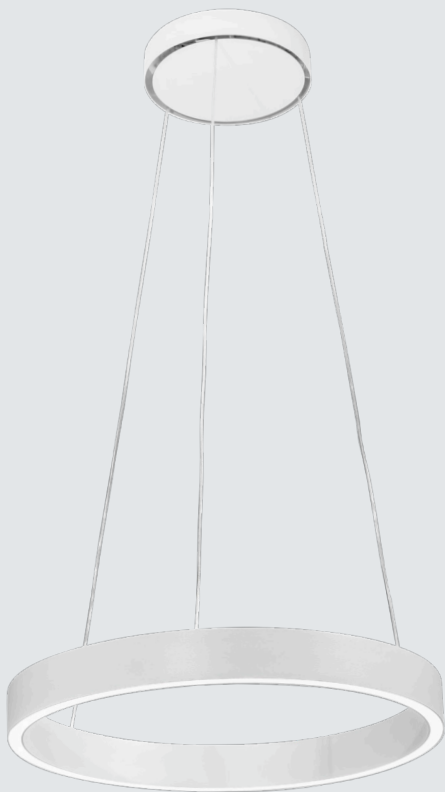
LUCCA Accessories / Zubehör

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	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White
		30 3000				2 Black
50 50 W	2 DALI	40 4000				

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

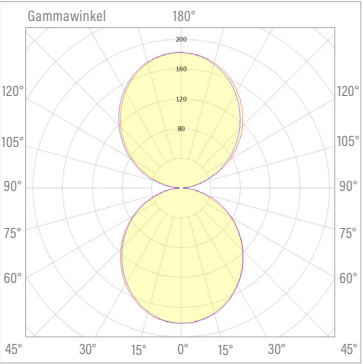
CECBCCCIP20LEDlow2,351850°5 YEARS

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						
LOLV0650xxxxxxxxx						
POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	CANOPY	COLOUR
40 40 W	4 Phase Dim	27 2700	0 Up and Down	90	1 White 2 Black	1 White
		30 3000				2 Black
70 70 W	2 DALI	40 4000				

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

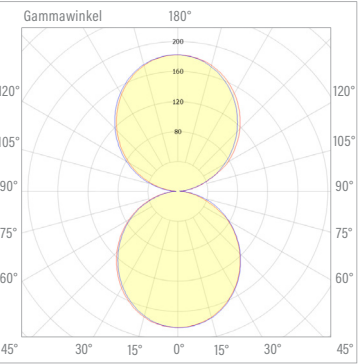
CECBCCCIP20LEDlow4,41850°5 YEARS

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

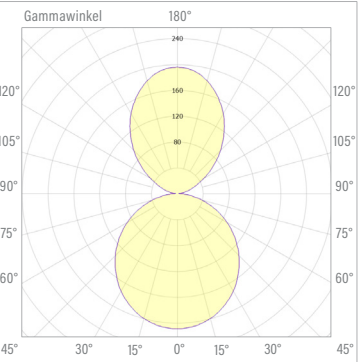
CECBCCCIP20LEDhigh4,41850°5 YEARS

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°



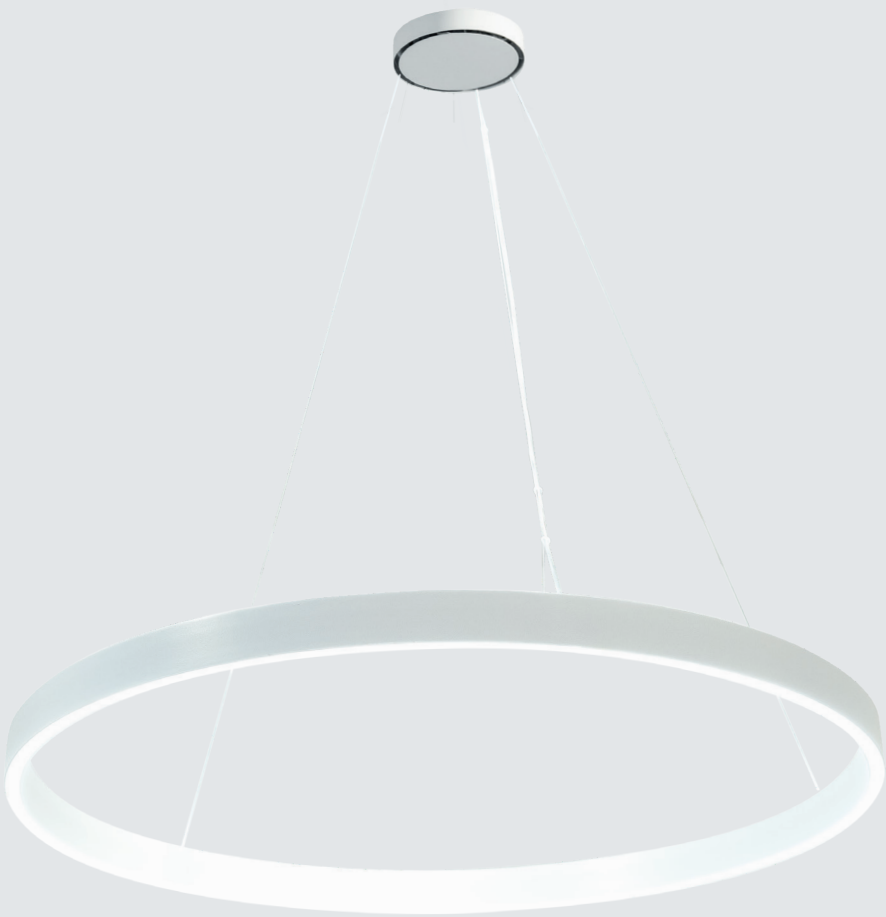
Suspension Parallel



L
U
C
C
A
O

αRCHITECH

PENDANT / PENDELLEUCHTE



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

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

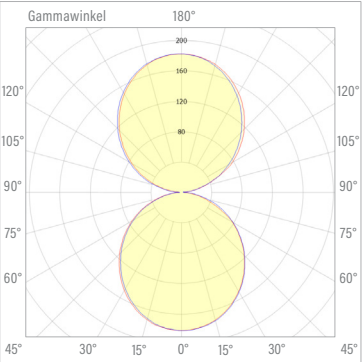
CECBCCCIP20LEDlow5,61850°5 YEARS

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							
LOHV0950xxxxxxxxxxx							
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

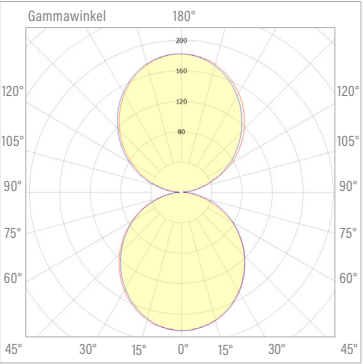
CECBCCCIP20LEDhigh5,61850°5 YEARS

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

PENDANT / PENDELLEUCHTE



CODE							
LOHV1200xxxxxxxxxxx							
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

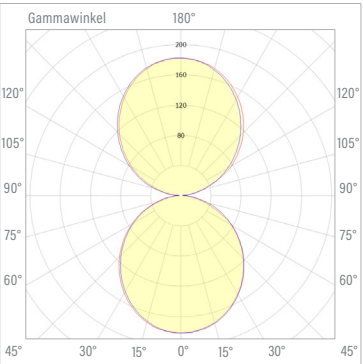
CECBCCCIP20LEDhigh7,11850°5 YEARS

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

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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

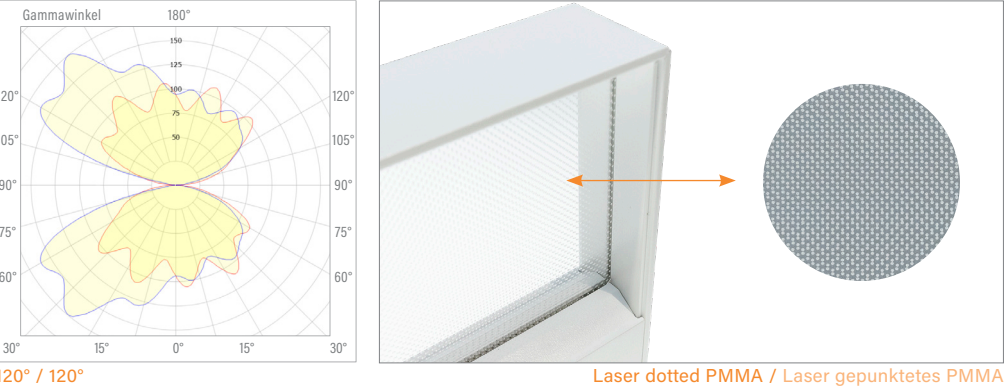
Technical drawing of the luminaire showing two views: a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 1140 mm and a height of 150 mm. The side view is a rectangle with a height of 40 mm. Dashed lines indicate the dimensions.

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



Laser dotted PMMA / Laser gepunktetes PMMA



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

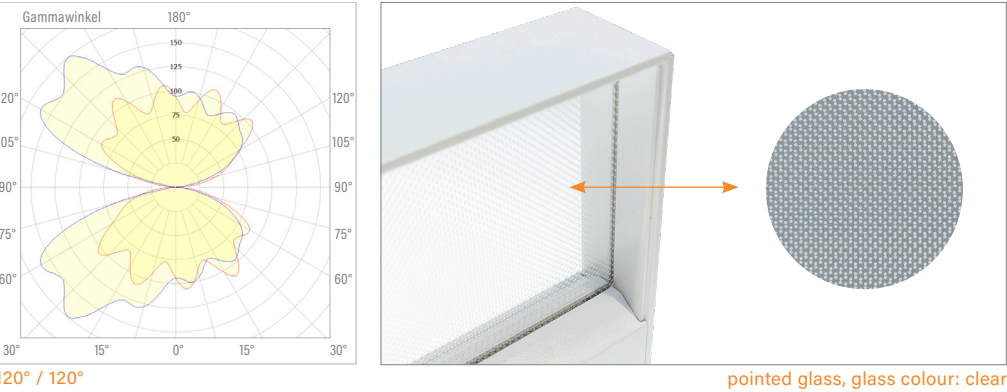
CECBCCCIP40LED3,51850°5 YEARS

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

CECBCCC

 IP40

 LED

 2,5 kg

 10 mm

 850°

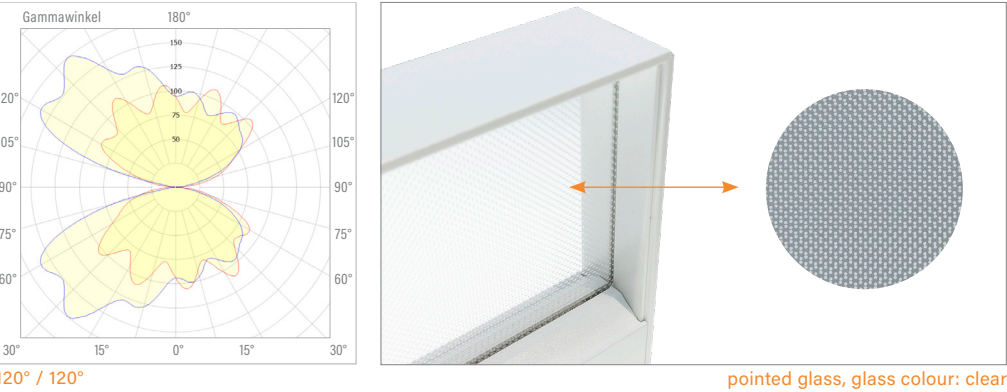
 5 YEARS

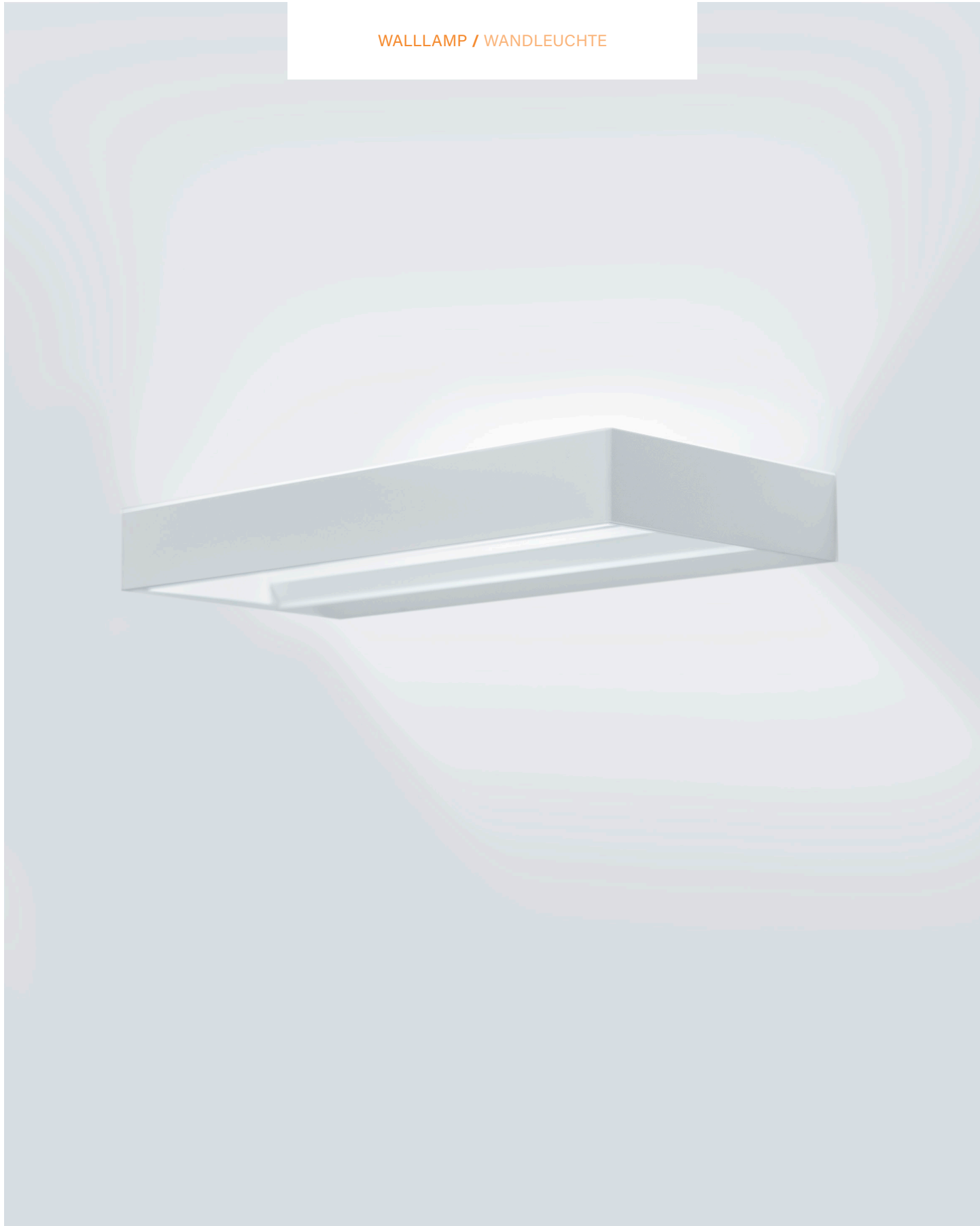
Versions / Ausführungen

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

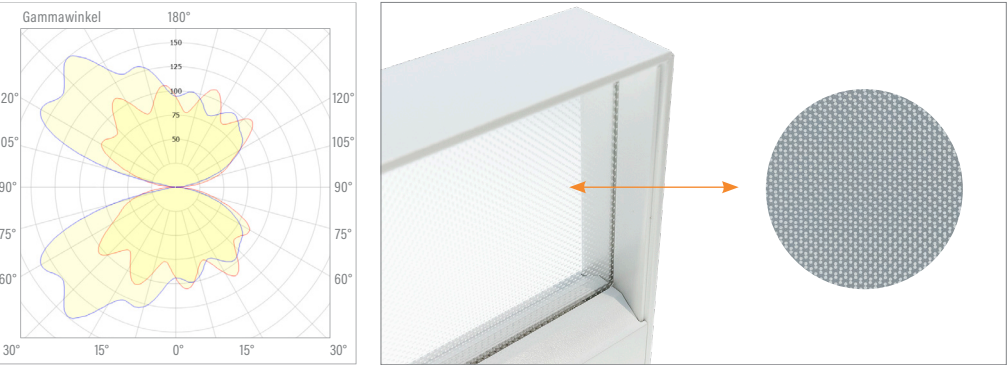


Versions / Ausführungen

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

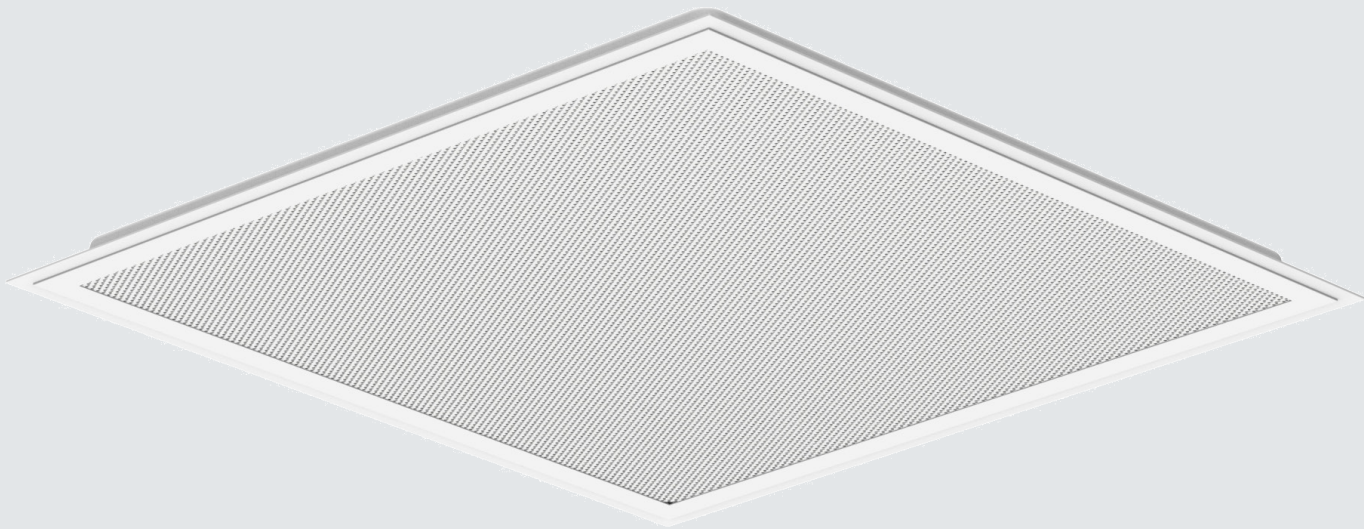


120° / 120°
pointed glass, glass colour: clear



ASTI

ARCHITECH



604 x 604 mm

BASIC CODE	VERSION	POWER	KELVIN	CRI	UGR
ATC	D 620 x 620	B Backlite	34 34 W	40 4000	80 19<19

ASTI D Micro Prismatic Backlite

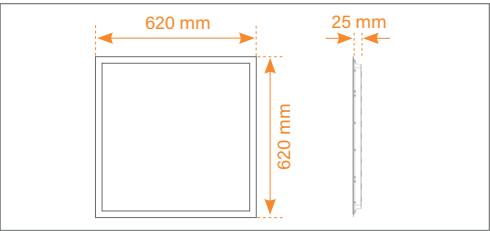
Recessed ceiling luminaire for grid ceilings with visible support profiles or ceilings with sawn cutouts, 620 x 620 x 25 mm, powder-coated sheet steel housing, step frame made of white aluminum (similar to RAL 9016) powder-coated, light emission direct beam, diffuser lenses made of PMMA for homogeneous luminance, microprismatic cover made of PMMA (without yellowing) for screen-compatible workplace lighting (UGR < 19) in accordance with DIN EN 12464-1, system efficiency up to 126 lm/W, color consistency SDCM: 3, photobiological risk group 0 in accordance with EN 62471, external driver (not included in delivery), suitable drivers from page 221.

Deckeneinbauleuchte für Rasterdecken mit sichtbaren Tragprofilen und Decken mit gesägtem Lochausschnitt, 620 x 620 x 25 mm, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Stufenrahmen Aluminium weiß (ähnlich RAL 9016) pulverbeschichtet, Lichtaustritt direkt strahlend, Streulinsen aus PMMA für eine homogene Leuchtdichte, mikroprismatische Abdeckung aus PMMA (ohne Vergilbung) für eine bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19) gemäß DIN EN 12464-1, Systemeffizienz bis 126 lm/W, Farbkonsistenz SDCM: 3, photobiologische Risikogruppe 0 gemäß EN 62471, Treiber extern (nicht im Lieferumfang enthalten), passende Treiber ab Seite 221.

Technical Data / Technische Daten

ASTI D Micro Prismatic Backlite	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, similar to RAL 9016 / Weiß, ähnlich RAL 9016
Beam Angle / Abstrahlwinkel	90°
Max. Power / Max. Leistung	34 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4292 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	126 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

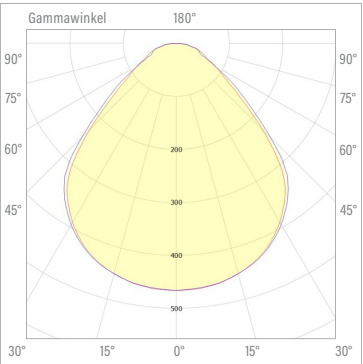
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Performance data / Leistungsdaten

Input Current/ Eingangsstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Efficacy/ Effizienz
500 mA	18 W	2420 lm	134 lm/W
700 mA	26 W	3375 lm	130 lm/W
900 mA	34 W	4300 lm	126 lm/W
1050 mA	40 W	5000 lm	125 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



86°

Asseccoires / Zubehör

CODE	Description / Beschreibung
ATCDBCK	Mounting clips/ Befestigungs-Clips
ATCDBSMF	Surface mounting frame/ Deckenanbaurahmen



CODE	IP PROTECTION	KELVIN	CRI	COLOUR
TSLxx006xxxxx	20 IP20	27 2700	80 90	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

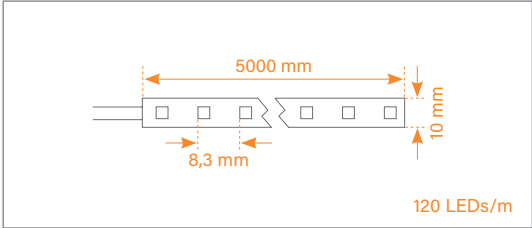
Torino 6	
Housing Colour / Gehäusefarbe	Transparent / Transparent
Beam Angle / Abstrahlwinkel	120°
Max. Power / Max. Leistung	6 W/m
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	597 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	99 lm/W
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	50.000 h

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

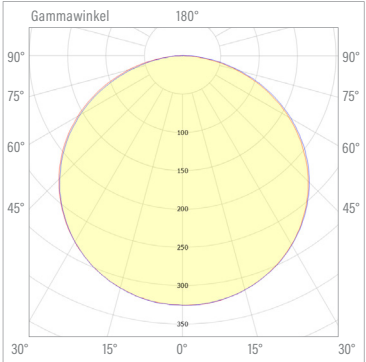
CECBCCCIP20LED850°5 YEARS

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.

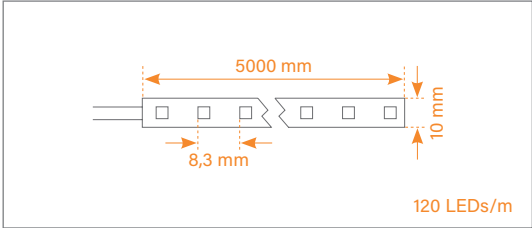
Technical Data / Technische Daten

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

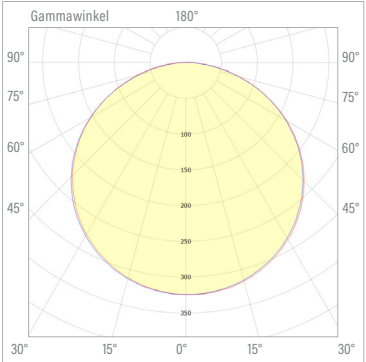
CECBCCCIP20LED850°5 YEARS

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 ADriver350/180S	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD015 350/180 ADriverTE350/180S	ARCHIDRIVER CC10W100- 440CG DALI 100-440mA 5390221-1	ARCHIDRIVER CC20W200- 550CG DALI 5390221-1	ARCHIDRIVER PRIMELINE DIP SWITCH C-R3 LOOP DALI2 5340221-1	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP034 850/700 ADriver850/700S	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD034 850/700 ADriverTE850/700S	ARCHIDRIVER MTD008A 24350 AR2SD350MA00W	ARCHIDRIVER KEDH003S0700NR12A7 KEDH003S0700NR12A7	ARCHIDRIVER CC4W700- 1050 ATKCC44W700-1050
	on/off	phase dim	DALI	DALI	DALI	on/off	phase dim	phase dim	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										
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

ARCHIDRIVER

To be ordered separately / Gesondert zu bestellen

CODE	VERSION	Description Beschreibung	Through Wiring Durch- verdrahtung	DC- Connector Type	Ceiling Cutout			OUTPUT
					L [mm]	W [mm]	H [mm]	
VS187116-3-KPL	On/Off Schaltbar	EASYLINE DIP SWITCH C-R1 ECXe 500.479 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	3	min. ø54 mm			150-500 mA max. 21 W
					147	43	30	
KECC20W200-550CG DALI-3-KPL	DALI	CC20W200-550CG DALI, push DIM LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	3	min. ø52 mm			200-550 mA max. 20 W
					116	45	22	
KECC15W100-700 DALI NFC-DV-3-KPL	DALI	CC15W100-700 DALI NFC LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	3	min. ø38 mm			100-700 mA max. 15 W
					116	30	21	
CP166190-DV-3-KPL	On/Off Schaltbar	XZ-QH40B-500070-A-AB23 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	3	min. ø74 mm			400-700 mA max. 35 W
					170	65	30	
CP166312-DV-3-KPL	On/Off Schaltbar	XZ-QH40B-400105-A-AB95 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	3	min. ø74 mm			800-1050 mA max. 42 W
					170	65	30	
CP160709-DV-3-KPL	DALI	ID CCCI 44/230/300-1050 DALI FV1 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	3	min. ø74 mm			300-1050 mA max. 44 W
					170	65	30	
ADRIVER350/180S	On/Off Schaltbar	Multi Fit MQP015 350/180 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	1	min. ø48 mm			180-350 mA max. 15 W
					106	39	26	
ADRIVERTE350/180S	Phase Dim Phasen- dimmbar	Multi Fit MTD015 350/180 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	1	min. ø48 mm			180-350 mA max. 15 W
					106	39	26	
KECC15W100-700 DALI NFC-DV-1-KPL	DALI	CC15W100-700 DALI NFC LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	1	min. ø38 mm			100-700mA max. 15 W
					116,5	30	21	

CODE	VERSION	Description Beschreibung	Through Wiring Durch- verdrahtung	DC- Connector Type	Ceiling Cutout			OUTPUT
					L [mm]	W [mm]	H [mm]	
CP160709-DV-1-KPL	DALI	ID CCCI 44/230/300-1050 DALI FV1 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	1	min. ø74 mm			300-1050 mA max. 44 W
					170	65	30	
CP166312-DV-1-KPL	On/Off Schaltbar	XZ-QH40B-400105-A-AB95 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	1	min. ø74 mm			800-1050 mA max. 42 W
					170	65	30	
CP166190-DV-1-KPL	On/Off Schaltbar	XZ-QH40B-500070-A-AB23 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	1	min. ø74 mm			400-700 mA max. 35 W
					170	65	30	
ADRIVERTE850/700S	Phase Dim Phasen- dimmbar	Multi Fit MTD034 850/700 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	1	min. ø54 mm			700-850 mA max. 34 W
					139	43,2	30	
AR2SD350MA00W	Phase Dim Phasen- dimmbar	MTD008A 24350 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	1	min. ø42 mm			350 mA max. 8 W
					89	34	22	
KEDH003S0700NR12A7	On/Off Schaltbar	KEDH003S0700NR12A7 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	No/Nein	1	min. ø41 mm			700 mA max. 2,8 W
					86	32	23	
CP166312-DV-2-KPL	On/Off Schaltbar	XZ-QH40B-400105-A-AB95 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	2	min. ø74 mm			800-1050 mA max. 42 W
					170	65	30	
CP160709-DV-2-KPL	DALI	ID CCCI 44/230/300-1050 DALI FV1 LED-Driver, cord grip, DC-connecting cable, preset output current, fully wired LED-Treiber, Zugentlastung, DC-Anschlussleitung, voreingestellter Ausgangsstrom, fertig verdrahtet	Yes/Ja	2	min. ø74 mm			300-1050 mA max. 44 W
					170	65	30	



ARCHITECH
The Future of Tomorrow

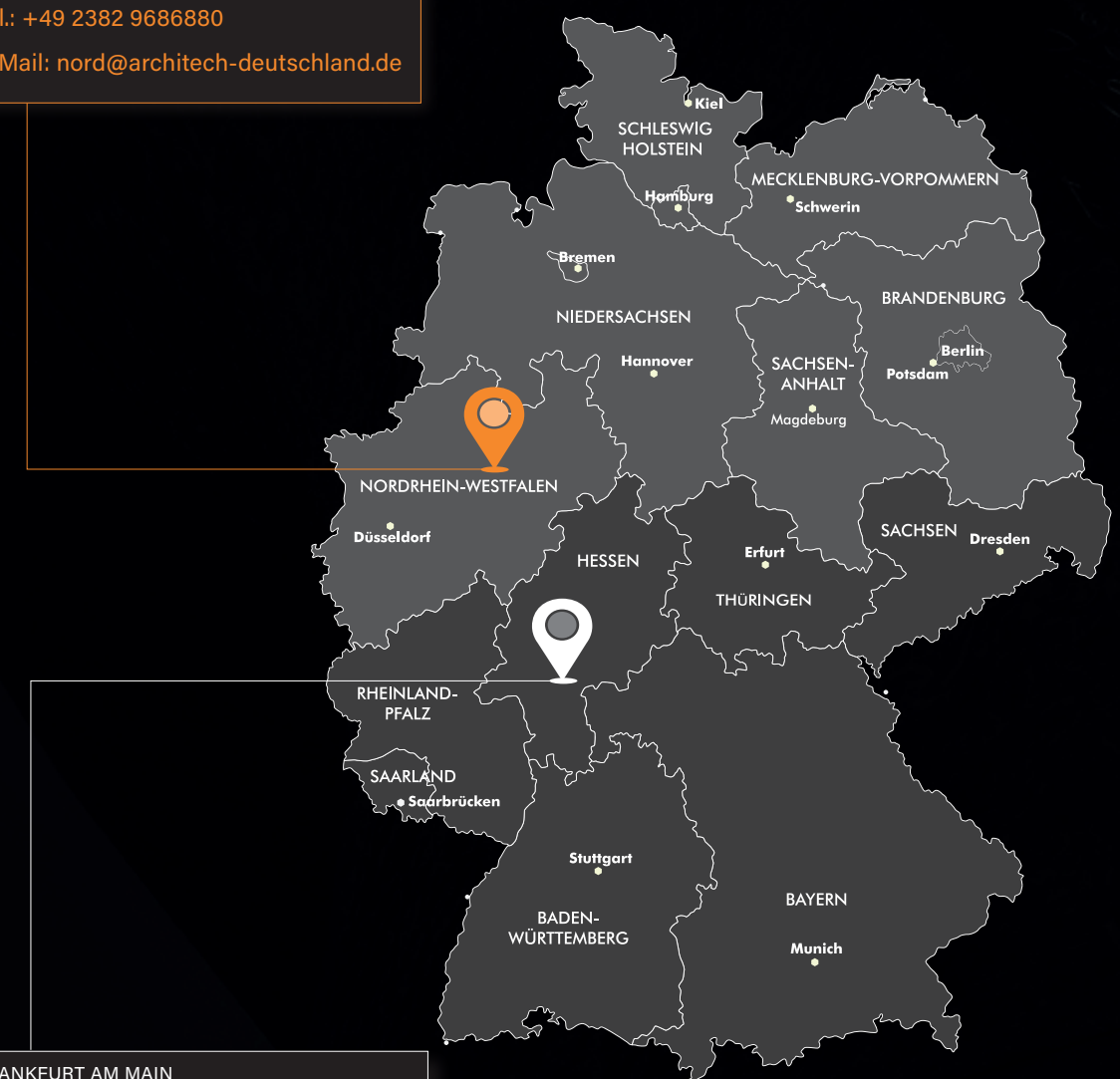
KONTAKT:

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