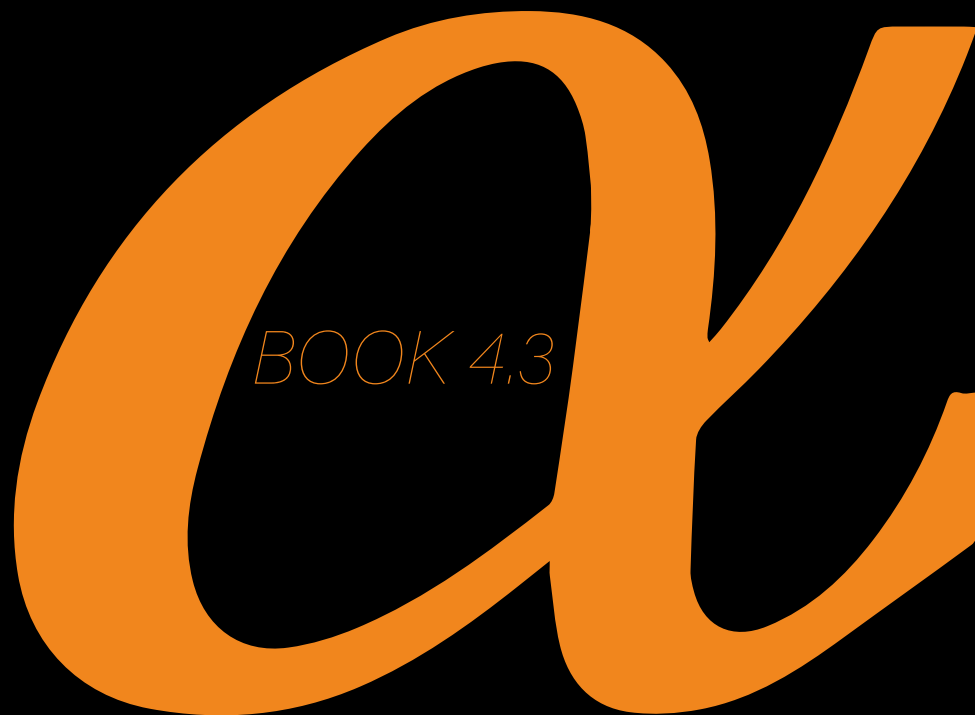
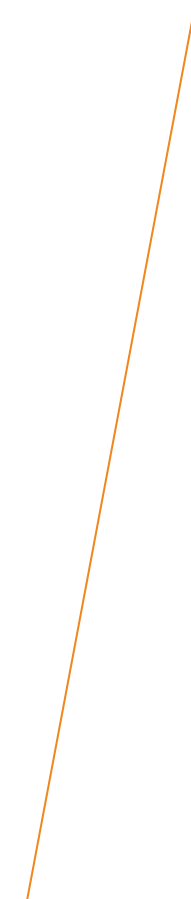


*α*ARCHITECH

BOOK 4,3

A large, stylized orange Greek letter alpha symbol (α) is the central focus of the page. It is rendered in a thick, rounded, cursive-like font. The symbol is positioned in the lower half of the page, with the text 'BOOK 4,3' centered within its upper loop.



*THE FUTURE
OF
TOMORROW*



BOOK 4.3

ARCHITECH



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



Neben kleineren Bereinigungen im Sortiment mit vielen attraktiven Leuchten für die unterschiedlichsten Anwendungen, war es vor allem die neue Leuchtenfamilie ARONA, die den Beginn einer Entwicklung hin zu mehr Effizienz und zu mehr Nachhaltigkeit im Architech-Programm markierte. Die dabei verwendeten Leuchtmittel sind hocheffizient und kinderleicht vom Endnutzer austauschbar.

Mit dem Alphabook 4.3, welches Sie nun vor sich haben, gehen wir nun noch ein paar Schritte weiter.

Unsere PRATO-Serie verfügt nun ebenfalls über austauschbare Leuchtmittel und ist nun ähnlich modular aufgebaut wie die ARONA-Serie. Die verwendeten Leuchtmittel sind dieselben.

Der modulare Aufbau beider Serien sorgt dafür, dass wir die unterschiedlichsten Kundenwünsche ohne lange Lieferzeiten bedienen können. Alle wichtigen Komponenten befinden sich in unserem Lager und jede ARONA- bzw. PRATO-Leuchte wird nur für Ihren Auftrag innerhalb kurzer Zeit in Deutschland konfektioniert und geliefert.

Aber auch in anderen Bereichen haben wir spannende Neuigkeiten:

Mit der IMOLA haben wir einen hocheffizienten Stromschienenstrahler ins Programm genommen, der insbesondere für den Shop-Bereich hervorragende Lichtqualität mit einzigartigem Preis-/Leistungsverhältnis verbindet (S. 70-71).

Die neue SPIRA ist eine Feuchtraumleuchte mit hoher Effizienz bei ebenfalls modularer Bauweise. Ein ausziehbarer Geräteträger sorgt für mehr Nachhaltigkeit durch leichte Austauschbarkeit von Treiber oder Lichtquelle (S. 72-73).

LUCERNA ist eine vielseitige Leuchte mit flacher Bauform, die sowohl als Einzelleuchte also auch als Lichtband, sowohl als Aufbau- wie auch als Pendelmontage verwendet werden kann. Ihre mikroprismatische Abdeckung sorgt für UGR-Werte < 19 (S. 74-75).

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

Herzlichst Ihr

Björn Riedesel

- Produktmanager -



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

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

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

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

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

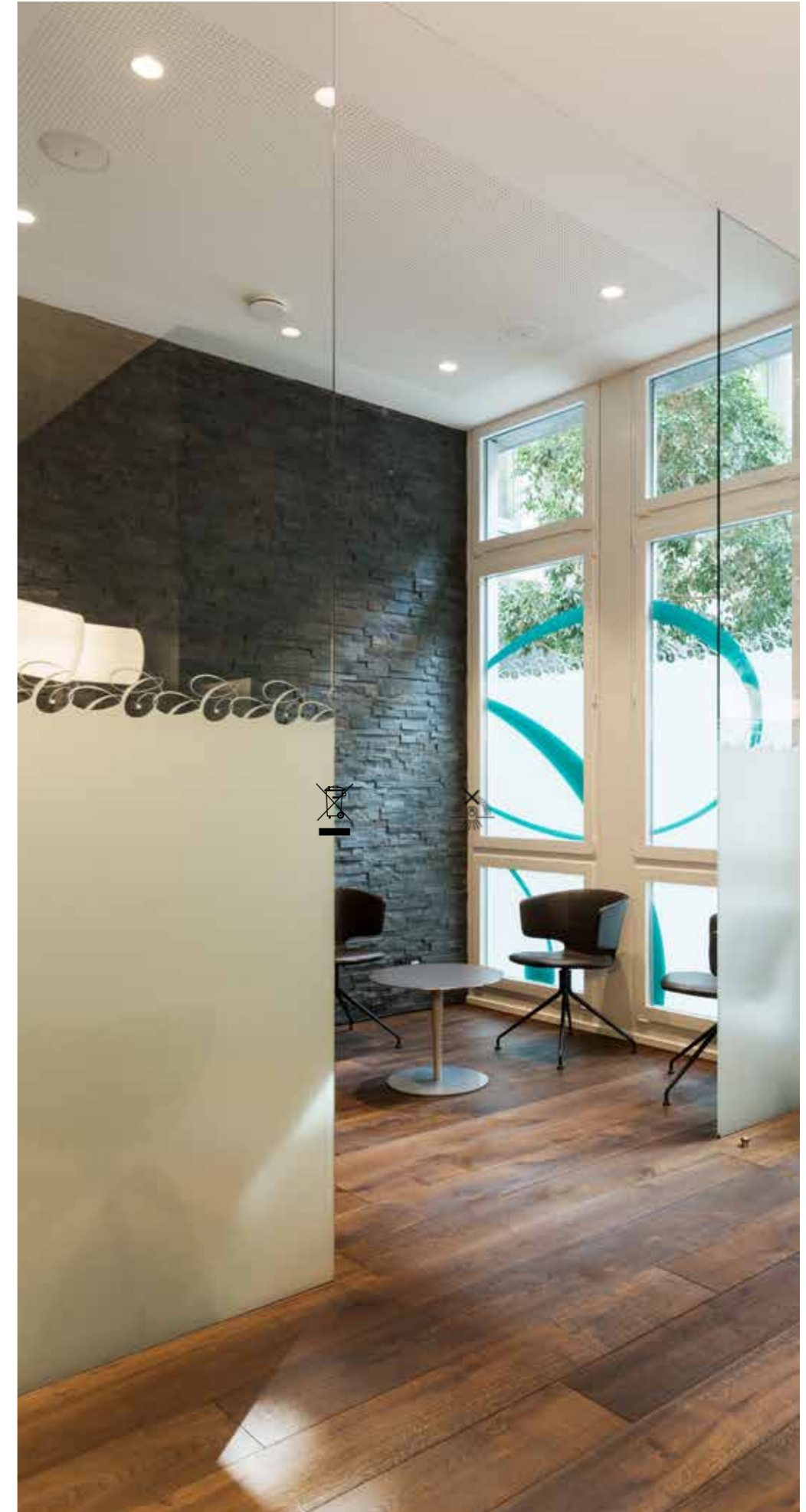
Im Jahre 2010 haben wir unsere Reise in Zeiten der rasanten Entwicklung der LED-Technologie im Hauptsitz in Mailand, Italien begonnen. ARCHITECH - THE FUTURE OF TOMORROW.

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

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

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

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





BOOK 4.3

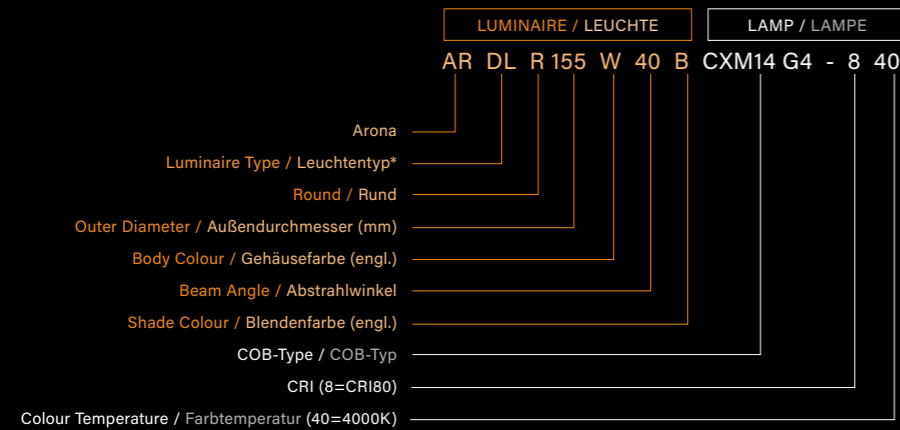
ARCHITECH

PRODUCTS / PRODUKTE

PRODUCTS WITH REPLACEABLE LIGHT SOURCE /
PRODUKTE MIT AUSTAUSCHBAREM LEUCHTMITTEL

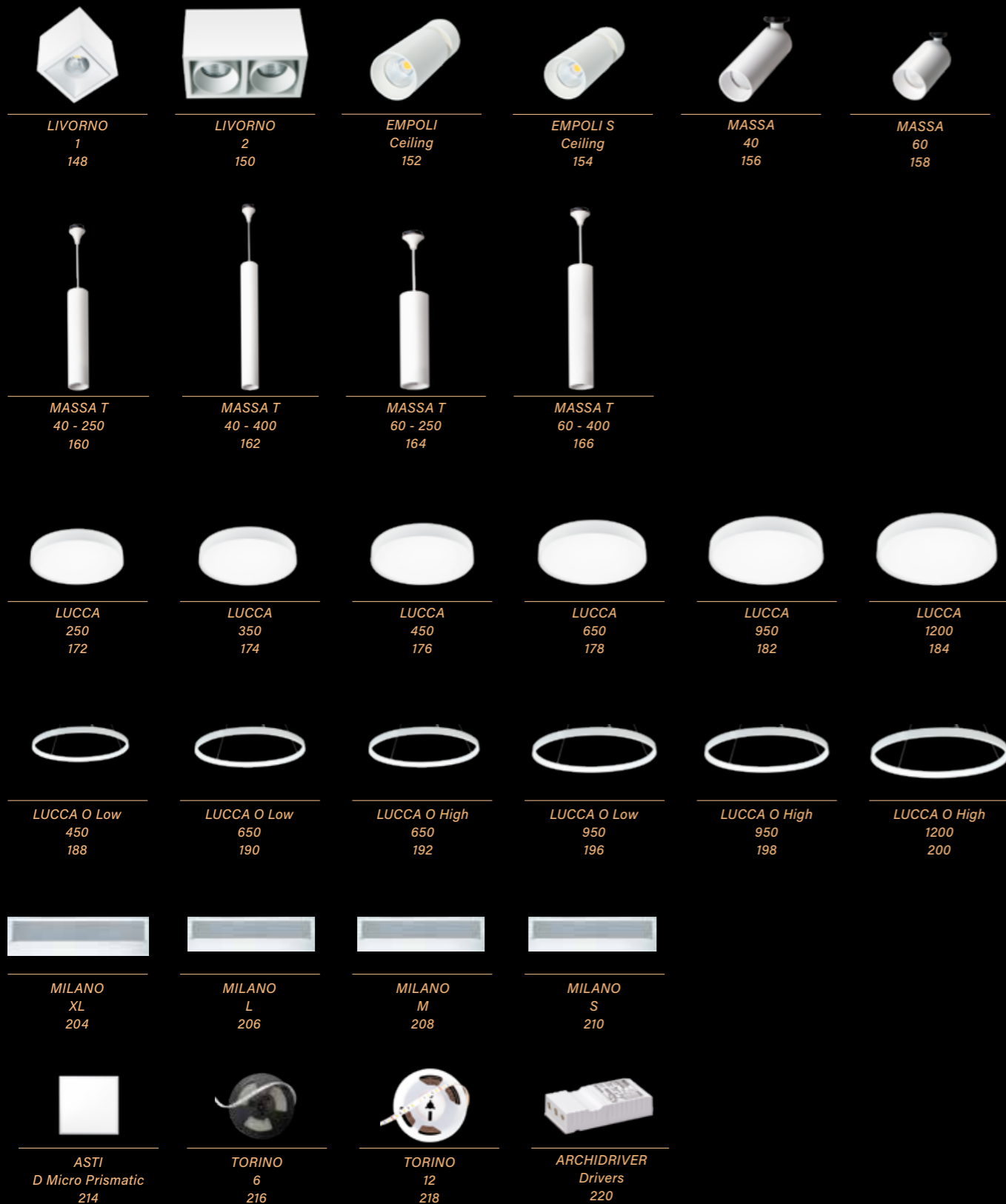


STRUCTURE OF PRODUCT CODES ARONA / AUFBAU ARTIKELNUMMERN ARONA



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





STRUCTURE OF PRODUCT CODES / AUFBAU ARTIKELNUMMERN

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

V0101R0330901



CERTIFICATION / ZERTIFIKATE



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 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“.



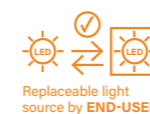
The supplier offers the purchaser an additional 5-year manufacturer's warranty for indoor products for all products sold under the „Architech“ brand.

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



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

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




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

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



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

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

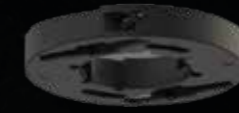


*THE FUTURE
OF
TOMORROW*

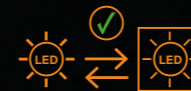
*α*ARCHITECH

A R R O N N A

ARCHITECH
The Future of Tomorrow



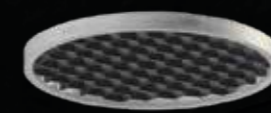
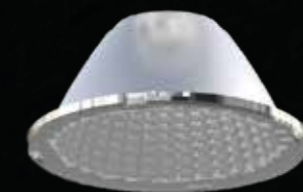
TWIST & LOCK



Replaceable light
source by END-USER



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.

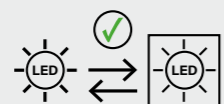


RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



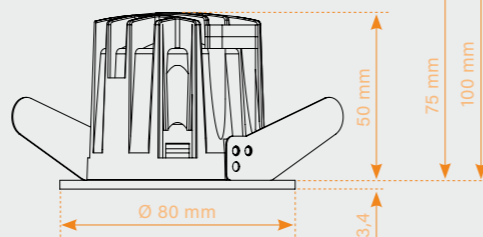
68 mm

LED-Lamp CXM9G5 (GH27-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R80



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and lens for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 15mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing ring (room sided) and replacement components such as lenses and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH27d. A separate junctionbox is available for through-wiring. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 64/65.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Linse für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 15mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungsring IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Linsen und Blenden sind über die Zubehörtabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH27d. Für Durchverdrahtungen ist eine gesonderte Anschlussbox erhältlich. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 64/65.

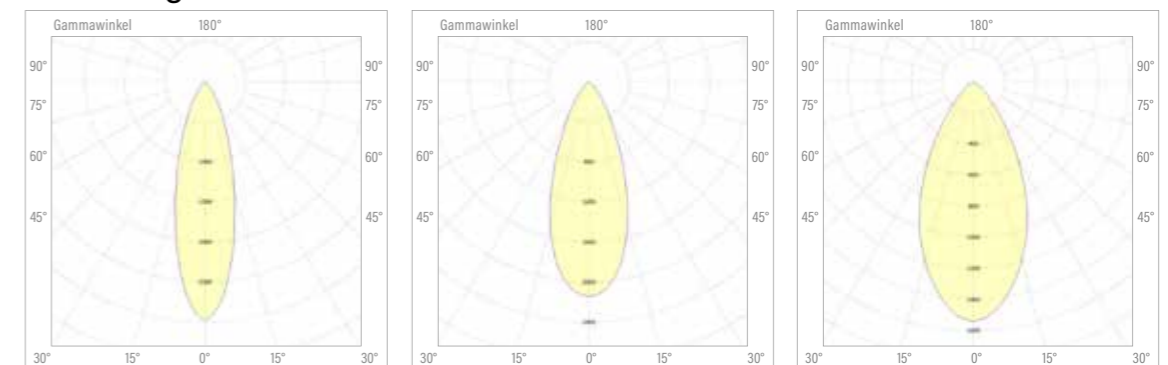
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R80	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH27d
Max. Power / Max. Leistung	9 W @ 250 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	1148 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	126 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	87%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel

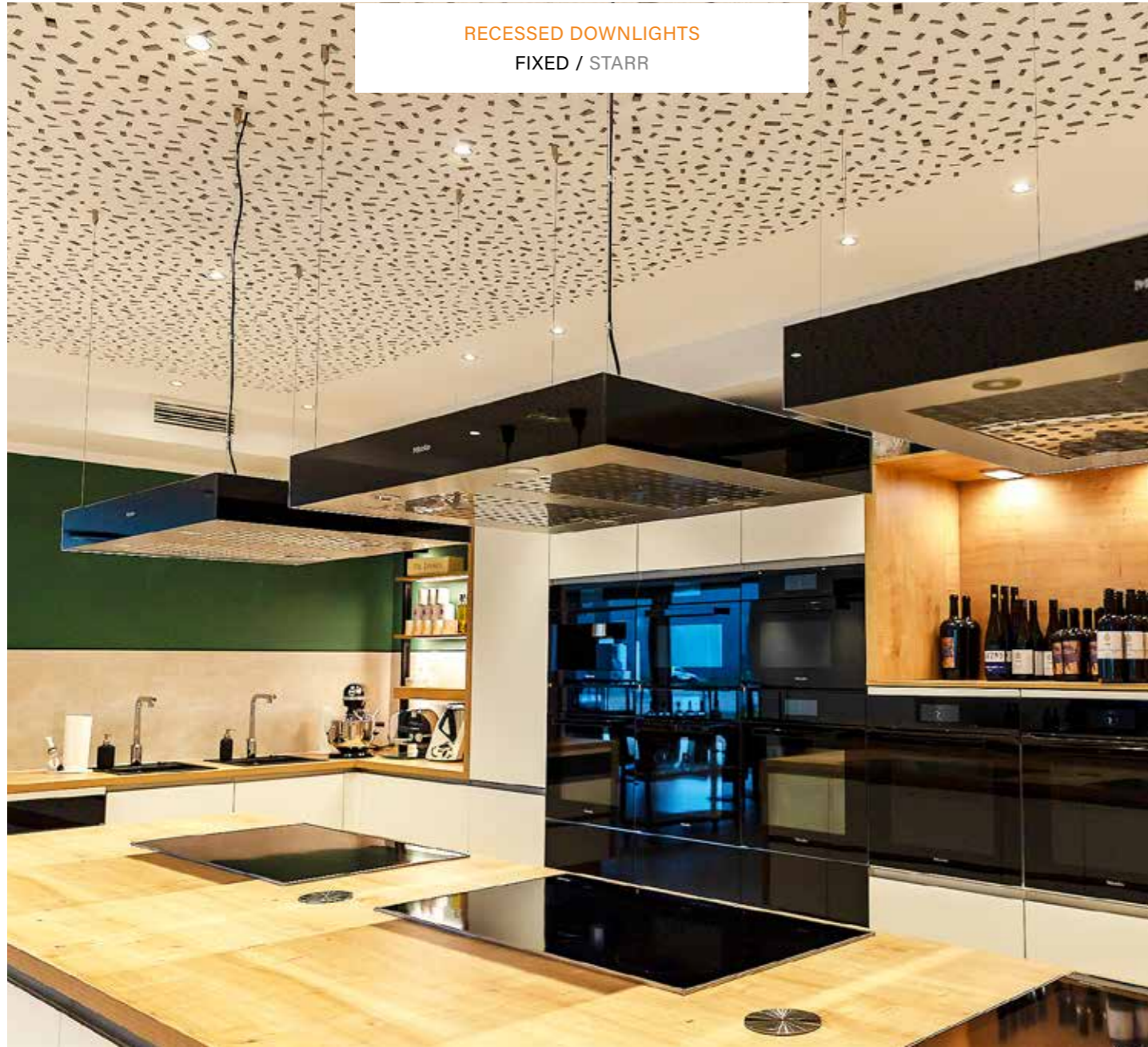


30° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



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

ARONA DL R80



PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R80														
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]						
								120	160	200	240	250		
								Connection Power* / Anschlussleistung* [W]						
								4,5	6,0	7,5	9,2	9,5		
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN														
*) Assumed Driver Efficiency / Angenommener Treiberwirkungsgrad														
ARDLR080	White Black	30	C	CXM9G5-927	2700	90		≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	530	704	873	1039	1080
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	119	117	116	113	113
		50	R					≤ 19						
ARDLR080	White Black	30	G	CXM9G5-930	3000	90		≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	539	716	887	1055	1098
		40	R					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	121	119	118	115	115
		50	S					≤ 19						
ARDLR080	White Black	30	G	CXM9G5-935	3500	90		≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	565	748	929	1106	1148
		40	R					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	126	125	123	121	121
		50	S					≤ 19						
ARDLR080	White Black	30	C	CXM9G5-940	4000	90		≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	565	748	929	1106	1148
		40	G					≤ 19	Efficacy / Effizienz [lm/W]	126	125	123	121	121
		50	R					≤ 19						

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R80 with GH27d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R80 mit GH27d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen

Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung					Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras											
		Multilamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	120 mA	160 mA	200 mA	240 mA	250 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																					
5320121	DCI 20W 100-380mA S		X						X	X						X					
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X														45		X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																					
5320221	DCI 19W 100-380mA DALI S		X			X									X						
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X						X	X	X	X						
5330221	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X						X		X							
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE / TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																					
5330321	DTI 10W 150-400mA CASAMBI M			X						X	X	X	X	X							

SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse

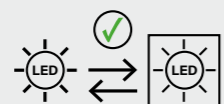
ACCESSORIES / ZUBEHÖR			
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung
LENSES / LINSEN			
1900111	Lens/ Linse OS2 R42 30°	1900211	Shade/ Blende OS2 R58/42 Chrome
1900112	Lens/ Linse OS2 R42 40°	1900212	Shade/ Blende OS2 R58/42 Gold
1900113	Lens/ Linse OS2 R42 50°	1900213	Shade/ Blende OS2 R58/42 Rose Gold
OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR			
1900311	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R42 Black	1900214	Shade/ Blende OS2 R58/42 Black
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR			
1900431	Sealing Ring Outside/ Dichtungsring außen R80 IP44	1900215	Shade/ Blende OS2 R58/42 White
		1900216	Shade/ Blende OS2 R58/42 Silver Matt (Standard)

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR

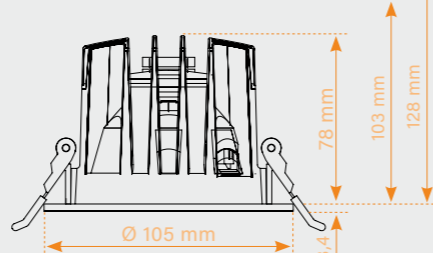


LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R105



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 20mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing set (room sided) and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 66/67.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 20mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungssset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehör-tabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

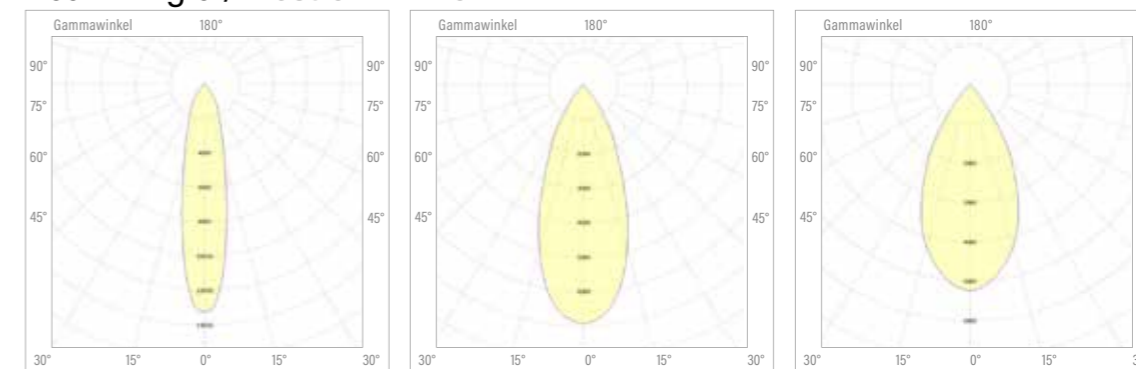
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R105	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	18 W @ 500 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2054 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	116 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	75%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel

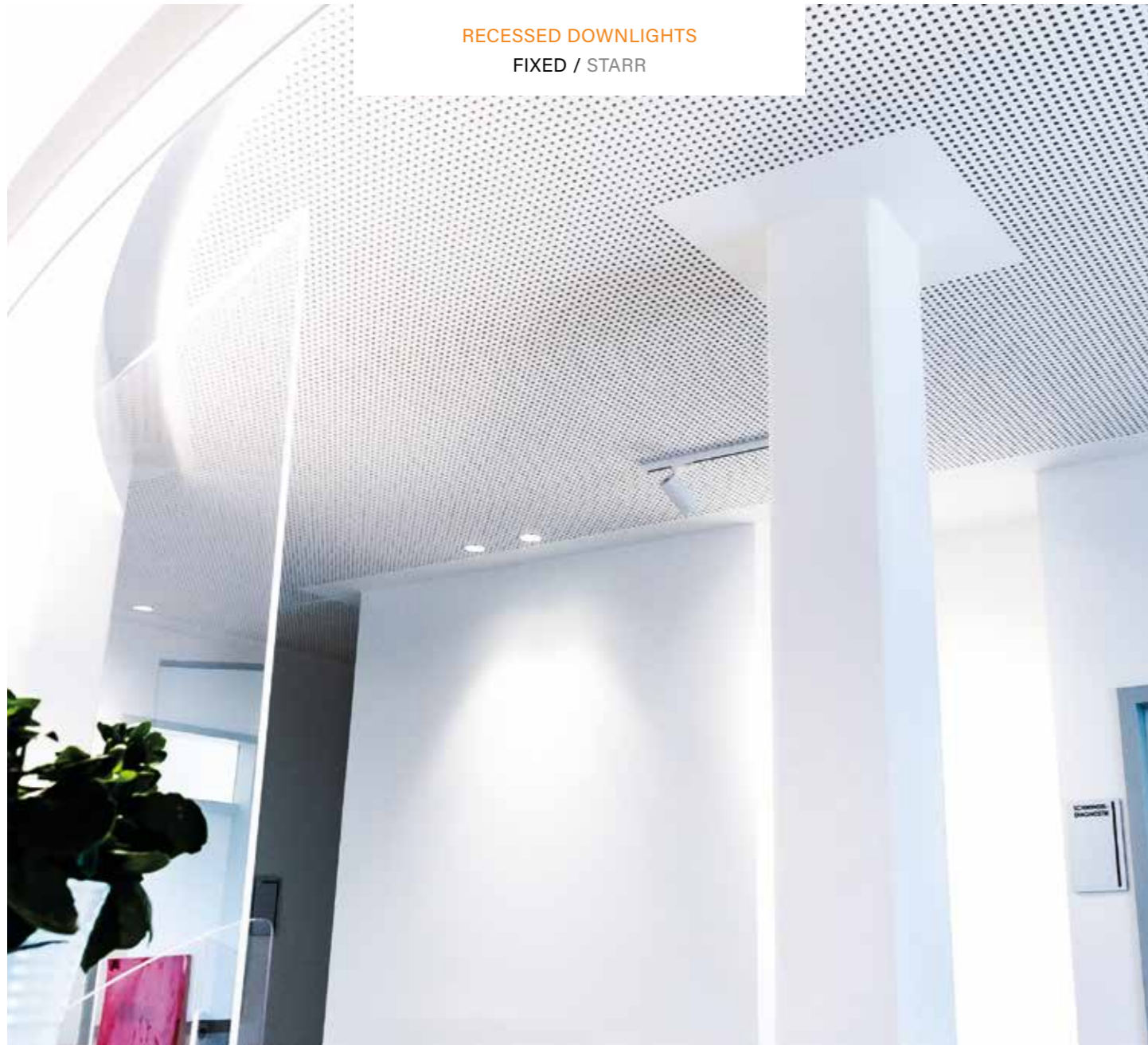


30° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR105xxxxxxxx-xxx	W White	30 Spot 30°	W White	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940
	B Black	40 Flood 40°	B Black	
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	
			C Chrome	
			G Gold	
			R Rose Gold	

α 4.3
30

ARONA DL R105

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R105											Input Current/ Eingangsstrom [mA]											
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Connection Power*/ Anschlussleistung* [W]														
								200	240	300	360	400	500									
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%											
ARDLR105	White Black	30	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	812	966	1195	1383	1568	1934							
		40	G				≤ 19		[lm/W]	110	108	106	105	103	101							
		50	R				≤ 19															
ARDLR105	White Black	30	B	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	827	983	1216	1407	1596	1968							
		40	R				≤ 19		[lm/W]	112	110	108	106	105	103							
		50	S				≤ 19															
ARDLR105	White Black	30	C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054							
		40	G				≤ 19		[lm/W]	116	115	112	111	110	107							
		50	R				≤ 19															
ARDLR105	White Black	30	B	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1026	1268	1468	1665	2054							
		40	R				≤ 19		[lm/W]	116	115	112	111	110	107							
		50	S				≤ 19															
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R105 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately											LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R105 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen											
DRIVER/ TREIBER																						
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung				Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras													
		Multiamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	200 mA	240 mA	300 mA	360 mA	400 mA	500 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																						
5320121	DCI 20W 100-380mA S		X					X	X		X				50	X	X	X	X			
5330121	DVI 21W 150-500mA M		X												45	X	X	X	X	X	X	
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X										X		62			X	X	X	X	
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																						
5320221	DCI 19W 100-380mA DALI S		X			X					X				50	X	X	X	X	X		
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X					X	X	X	X	112	X	X	X	X	X	X	X
5330221	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X					X		X		106			X	X	X	X	
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L		X			X	X				X		X	X	62		X	X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																						
5330321	DTI 10W 150-400mA CASAMBI M			X					X	X	X	X	X		38	X	X	X	X	X		
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X					X			X				50			X	X	X	X	
SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector											LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse											
ACCESSORIES/ ZUBEHÖR																						
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung																			
				REFLECTORS/ REFLEKTOREN				SHADES/ BLENDEN														
1900121	Reflector/ Reflektor OS2 R50 30°	1900221	Shade/ Blende OS2 R79/50 Chrome																			
1900122	Reflector/ Reflektor OS2 R50 40°	1900222	Shade/ Blende OS2 R79/50 Gold																			
1900123	Reflector/ Reflektor OS2 R50 50°	1900223	Shade/ Blende OS2 R79/50 Rose Gold																			
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR				1900224	Shade/ Blende OS2 R79/50 Black																	
1900321	Honeycomb/ Wabenrastr OS2 R50 Black	1900225	Shade/ Blende OS2 R79/50 White																			
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR				1900226	Shade/ Blende OS2 R79/50 Silver Matt	(Standard)																
1900422	Sealing Kit/ Dichtungssatz R105 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenrastr)																					

α 4.3
31

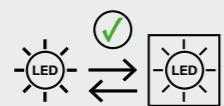
Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



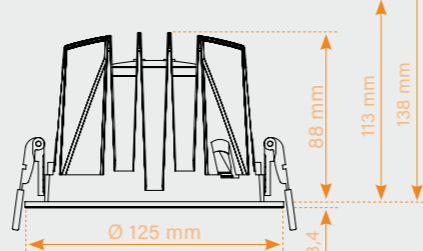
115 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source by
END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R125



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 20mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing set (room sided) and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 66/67.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 20mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungssset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehör-tabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfigu-riert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

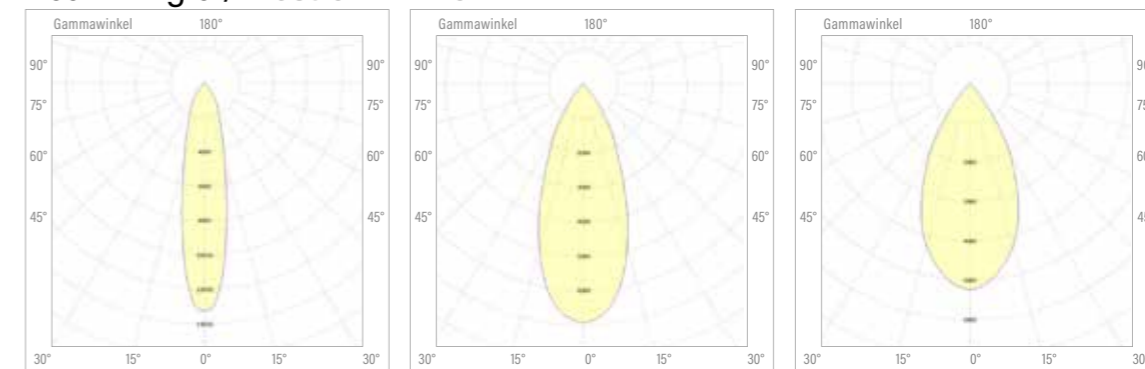
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R125	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	116 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	75%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel

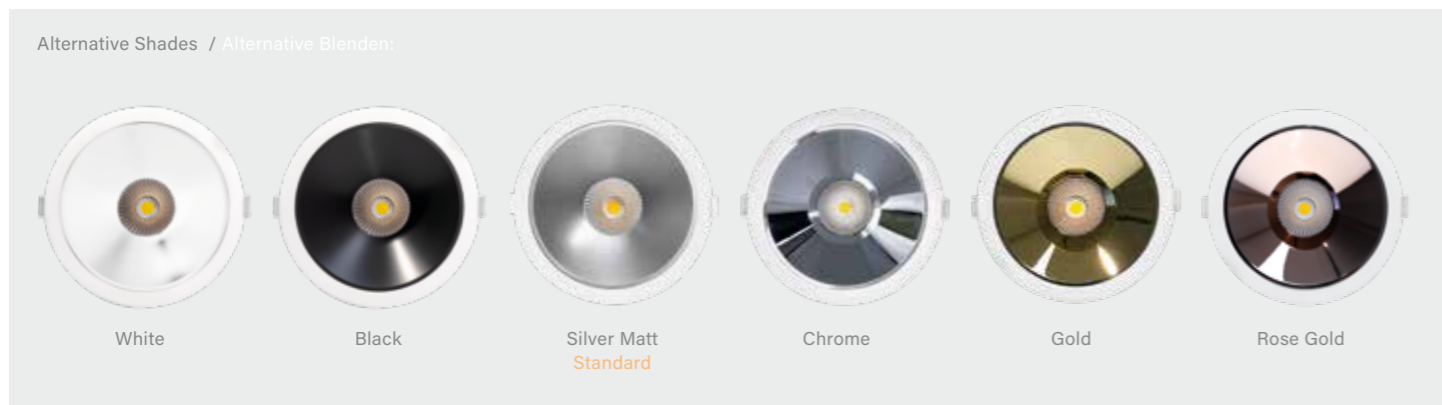
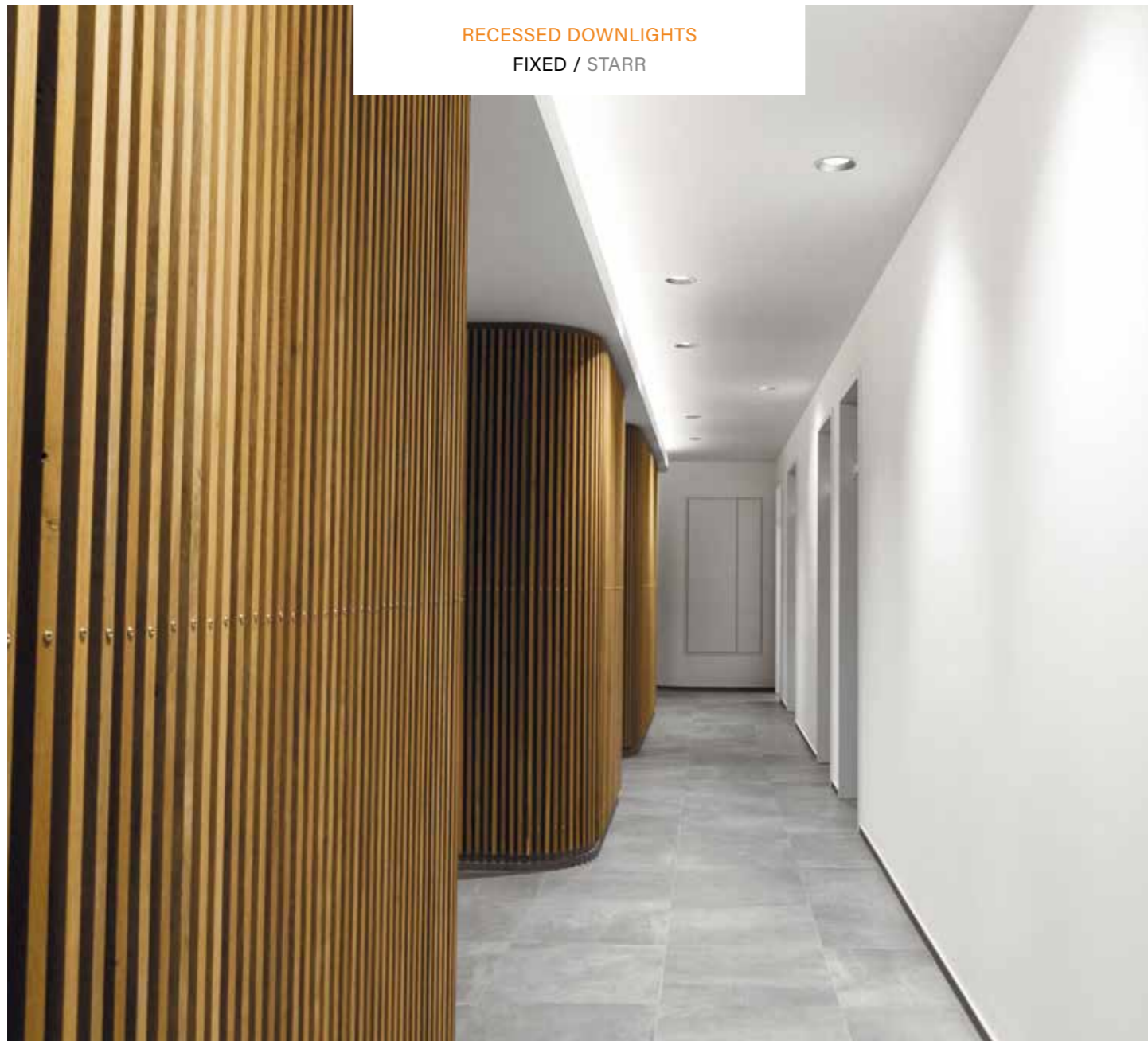


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR125xxxxxxxx-xxx	W White B Black	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927
		40 Flood 40°	B Black	CXM14G5-930
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	CXM14G5-935
			C Chrome	CXM14G5-940
			G Gold	
			R Rose Gold	

ARONA DL R125



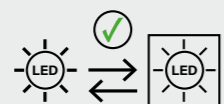
PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA DL R125											Input Current / Eingangsstrom [mA]										
Product Code / Artikelnummer	Housing Colour / Gehäusefarbe	Beam Angle / Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour / Blendenfarbe	Lamp / Lampe	CCT / Farbtemperatur [K]	CRF / Farbwiedergabe	UGR (max. power / Anschlussleistung)	Connection Power* / Anschlussleistung* [W]	200	300	400	500	600	700							
STANDARD CCT / STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency / Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%										
ARDLR125	White Black	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642							
		40	G				≤ 19		110	106	103	101	98	96							
		50	B				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]												
ARDLR125	White Black	25	G	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687							
		40	R				≤ 19		112	108	105	103	100	98							
		50	B				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]												
ARDLR125	White Black	25	S	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804							
		40	G				≤ 19		116	112	110	107	104	102							
		50	R				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]												
ARDLR125	White Black	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto) [lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804							
		40	R				≤ 19		116	112	110	107	104	102							
		50	B				≤ 19		Efficacy / Effizienz [lm/W]												
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R125 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately											LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R125 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen										
DRIVER / TREIBER																					
Product Code / Artikelnummer	Description / Bezeichnung	Configuration / Einstellung				Dimming Techn. / Dimmverfahren			Specials / Extras				200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA			
		Multilamp / Multiklemme	Dip-Switch / Dip-Schalter	Prog. Resistor / Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power / Notstrom							DC Detection / DC Erkennung	Corridor Function / Korridorfunktion	Through-Wiring / Durchgangsverdr.
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																					
5330121	DVI 21W 150-500mA M												X	45	X	X	X	X			
5330122	DVI 32W 600-800mA M													32					X	X	
5340121	DVI 42W 300-1050mA L													62		X	X	X	X	X	
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																					
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	
5340231	DVI 26W 250-700mA DALI2 M			X										106		X	X	X	X	X	
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L			X				X	X					62		X	X	X	X	X	
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 M				X	X	X			X	X	X	X	23					X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE / TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																					
5330321	DTI 10W 150-400mA CASAMBI M				X					X	X	X	X	38	X	X	X				
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M			X						X				50		X	X	X	X	X	
SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector																					
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse																					
ACCESSORIES / ZUBEHÖR																					
Product Code / Artikelnummer	Description / Bezeichnung	Product Code / Artikelnummer	Description / Bezeichnung																		
REFLECTORS / REFLEKTOREN																					
1900131	Reflector / Reflektor OS2 R63 25°	1900231	Shade / Blende OS2 R102/63 Chrome																		
1900132	Reflector / Reflektor OS2 R63 40°	1900232	Shade / Blende OS2 R102/63 Gold auf Anfrage																		
1900133	Reflector / Reflektor OS2 R63 50°	1900233	Shade / Blende OS2 R102/63 Rose Gold auf Anfrage																		
OPTICALS ACCESSORIES / ZUBEHÖR REFLEKTOR																					
1900331	Honeycomb / Wabenrastrer OS2 R63 Black	1900234	Shade / Blende OS2 R102/63 Black																		
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES / LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																					
1900423	Sealing Kit / Dichtungssatz R125 IP44 (not with Honeycomb / nicht mit Wabenrastrer)	1900236	Shade / Blende OS2 R102/63 Silver Matt (Standard)																		

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



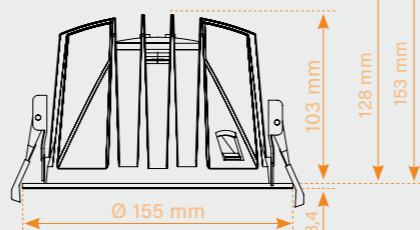
145 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R155



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 30mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing set (room sided) and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 66/67.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 30mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungsset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtafel separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

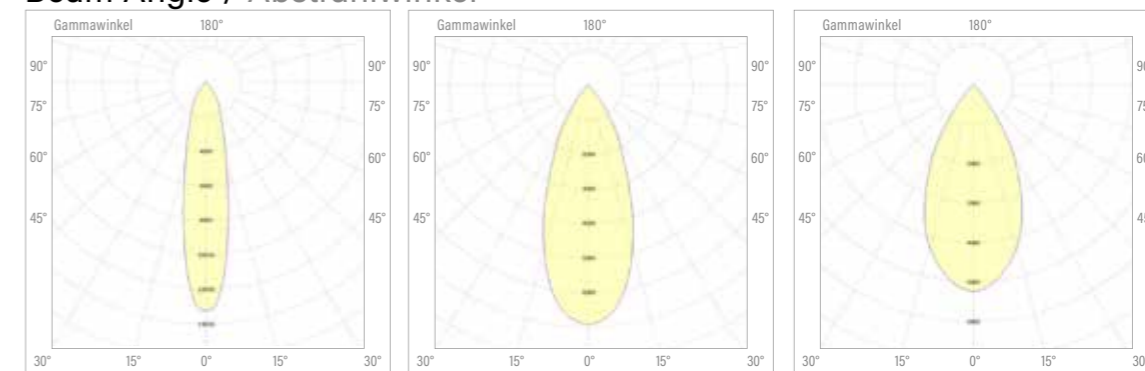
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R155	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	32 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4321 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	135 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	92%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel



25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



Alternative Shades / Alternative Blenden:



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR155xxxxxxxx-xxx	W White	25 Spot 25°	W White	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940
		40 Flood 40°	B Black	
		50 Wide Flood 50°	S Silver Matt	
			C Chrome	
			G Gold	
			R Rose Gold	

ARONA DL R155



Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]							
								400	500	600	700	800	900		
								Connection Power* / Anschlussleistung* [W]							
								15,2	19,2	23,3	27,4	31,6	36,0		

STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%						
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070	
		40	R					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	127	124	121	118	116	113
		50	B					≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141
			W					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	129	126	123	120	118	115
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321	
		40	R					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120
		50	B					≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321
			W					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120
ARDLR155	White	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321	
		40	R					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120
		50	B					≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321
			W					≤ 19	Efficacy / Effizienz	[lm/W]	135	131	128	125	123	120

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R155 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA DL R155 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen

Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung				Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras															
		Multiclamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Steck/B16A LS-Schalter	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA		
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																								
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X												X		X	62	X	X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																								
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X						X	X	X	X			112	X	X	X	X	X	X
5340231	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X									X		X	106	X	X	X	X		
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L		X			X	X								X		X	62	X	X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	22		X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																								
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X					X				X	X					50	X	X	X	X	X	X

SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse

ACCESSORIES/ ZUBEHÖR	
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung
REFLECTORS/ REFLEKTOREN	
1900141	Reflector/ Reflektor OS2 R75 25°
1900142	Reflector/ Reflektor OS2 R75 40°
1900143	Reflector/ Reflektor OS2 R75 50°
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR	
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR	
1900424	Sealing Kit/ Dichtungssatz R155 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)

SHADES/ BLENDEN	
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung
1900241	Shade/ Blende OS2 R127/75 Chrome
1900242	Shade/ Blende OS2 R127/75 Gold
1900243	Shade/ Blende OS2 R127/75 Rose Gold
1900244	Shade/ Blende OS2 R127/75 Black
1900245	Shade/ Blende OS2 R127/75 White
1900246	Shade/ Blende OS2 R127/75 Silver Matt (Standard)

Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR

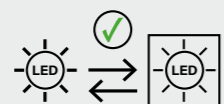


190 mm

LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)

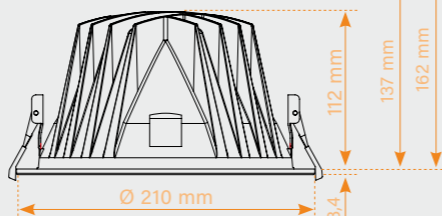


Ø 55 mm



Replaceable light source
by END-USER

Wood / Holz
Concrete / Beton



ARONA DL R210



Round recessed fixed downlight with effective glare control using dark light technology. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Reliable clip fastening for ceiling thicknesses of up to 30mm. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, IP44 sealing set (room sided) and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 66/67.

Rundes starres Einbaudownlight mit effektiver Entblendung durch Dark-Light-Technik. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Sichere Clip-Befestigung für Deckenstärken von bis zu 30mm. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Dichtungsset IP44 (raumseitig) und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtafel separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

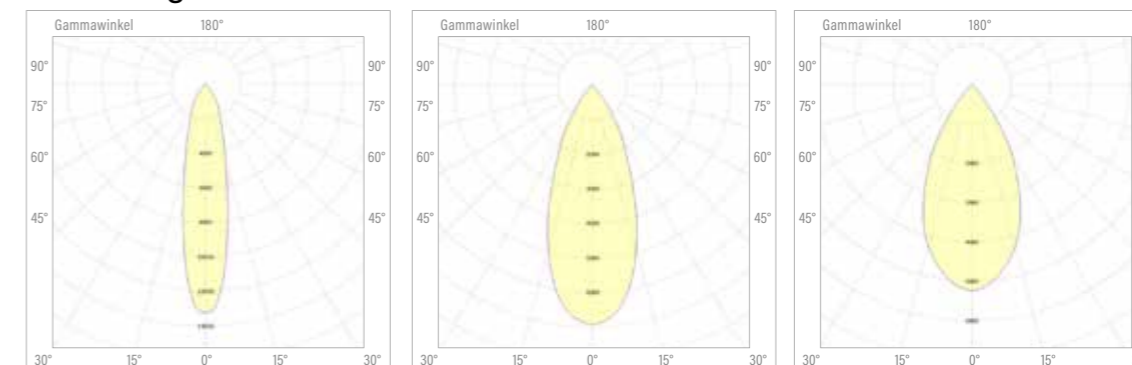
Technical Data / Technische Daten

Arona DL R210	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White / Weiß
Beam Angle / Abstrahlwinkel	25°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	32 W @ 900 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	4321 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	135 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	92%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel

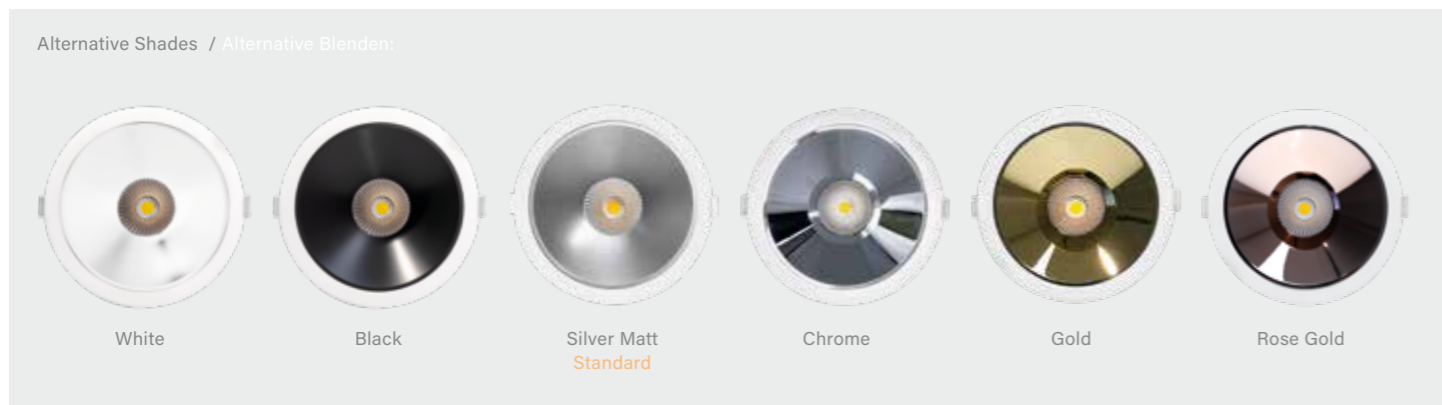


25° Spot

40° Flood

50° Wide Flood

RECESSED DOWNLIGHTS
FIXED / STARR



CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARDLR210xxxxxxxx-xxx	W White	25 Spot 25° 40 Flood 40° 50 Wide Flood 50°	W White B Black S Silver Matt C Chrome G Gold R Rose Gold	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940

ARONA DL R210



Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max. power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom [mA]							
								400	500	600	700	800	900		
								Connection Power* / Anschlussleistung* [W]							
								15,2	19,2	23,3	27,4	31,6	36,0		

STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN										*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%					
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-927	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1924	2373	2812	3240	3660	4070
		40	G				≤ 19			127	124	121	118	116	113
		50	R				≤ 19			Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-930	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	1958	2414	2860	3296	3723	4141
		40	G				≤ 19			129	126	123	120	118	115
		50	R				≤ 19			Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-935	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321
		40	G				≤ 19			135	131	128	125	123	120
		50	R				≤ 19			Efficacy / Effizienz [lm/W]					
ARDLR210	White	25	C	CXM14G5-940	4000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	2042	2519	2985	3440	3885	4321
		40	G				≤ 19			135	131	128	125	123	120
		50	R				≤ 19			Efficacy / Effizienz [lm/W]					

SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA DL R210 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately
LIEFERUMFANG LEUCHTE: ARONA DL R210 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen

Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung				Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras													
		Multilamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Steck-/B16A LS-Schalter	400 mA	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA	900 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																						
5340121	DVI 42W 300-1050mA L		X									X		X		62	X	X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR																						
5340231	DTI 20W 100-1050mA DALI2 M				X	X					X	X	X	X		112	X	X	X	X	X	X
5340231	DVI 26W 250-700mA DALI2 M		X			X						X		X		106	X	X	X	X		
5340221	DVI 42W 300-1050mA DALI2 L		X			X	X					X		X	X	62	X	X	X	X	X	X
5330231	DTI 45W 500-1400mA DALI2 XL			X		X	X		X		X	X	X	X	X	22		X	X	X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																						
5330331	DCI 38W 300-1050mA CASAMBI M		X					X			X	X				50	X	X	X	X	X	X

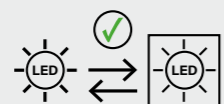
SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver comes with secondary side DC-wire with female connector
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber mit sekundärseitigen DC-Anschlusskabel mit Buchse

ACCESSORIES/ ZUBEHÖR			
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung
REFLECTORS/ REFLEKTOREN		SHADES/ BLENDEN	
1900141	Reflector/ Reflektor OS2 R75 25°	1900251	Shade/ Blende OS2 R176/75 Chrome
1900142	Reflector/ Reflektor OS2 R75 40°	1900252	Shade/ Blende OS2 R176/75 Gold
1900143	Reflector/ Reflektor OS2 R75 50°	1900253	Shade/ Blende OS2 R176/75 Rose Gold
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR		1900254	Shade/ Blende OS2 R176/75 Black
1900341	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R75 Black	1900255	Shade/ Blende OS2 R176/75 White
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR		1900256	Shade/ Blende OS2 R176/75 Silver Matt (Standard)
1900425	Sealing Kit/ Dichtungssatz R210 IP44 (not with Honeycomb/ nicht mit Wabenraster)		

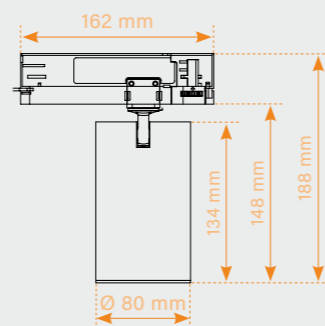
Technical changes and errors reserved / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



LED-Lamp CXM14G5 (GH36-d)



Replaceable light source
by END-USER



ARONA TL R80



Cylindrical 3-phase track spotlight. Die-cast aluminium body, patented design with highly efficient heat dissipation. Modular system with body, shade and reflector for specific beam angles. Mechanical connection compatible with adapters from various driver manufacturers. Sustainable system through combination of luminaire housing and separate lamp with Twist & Lock lamp holder. Highly efficient LED chips with different colour temperatures and colour renderings are available for the lamp. Honeycomb, barn doors and replacement components such as reflectors and shades can be ordered separately via the accessories table. Luminaire socket compatible with GH36d. The luminaire is supplied fully configured with lamp. The driver must be ordered separately.

→ Suitable Lamps on p. 66/67.

Zylindrischer 3-Phasen Stromschieneenstrahler. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss in patentiertem Design mit hocheffizienter Wärmeableitung. Modulares System aus Gehäuse, Blende und Reflektor für spezifische Abstrahlcharakteristika. Mechanischer Anschluss kompatibel mit Adaptern diverser Treiberhersteller. Nachhaltiges System durch Kombination von Leuchtengehäuse und separater Lampe mit Twist & Lock-Fassung. Für die Lampe stehen hocheffiziente LED-Chips mit verschiedenen Farbtemperaturen und Farbwiedergaben zur Verfügung. Wabenraster, Blendenklappen und Austauschkomponenten wie Reflektoren und Blenden sind über die Zubehörtabelle separat bestellbar. Leuchtenfassung kompatibel mit GH36d. Die Leuchte wird fertig konfiguriert mit Lampe und Betriebsgerät ausgeliefert. Das Betriebsgerät ist gesondert zu bestellen.

→ Geeignete Lampen auf S. 66/67.

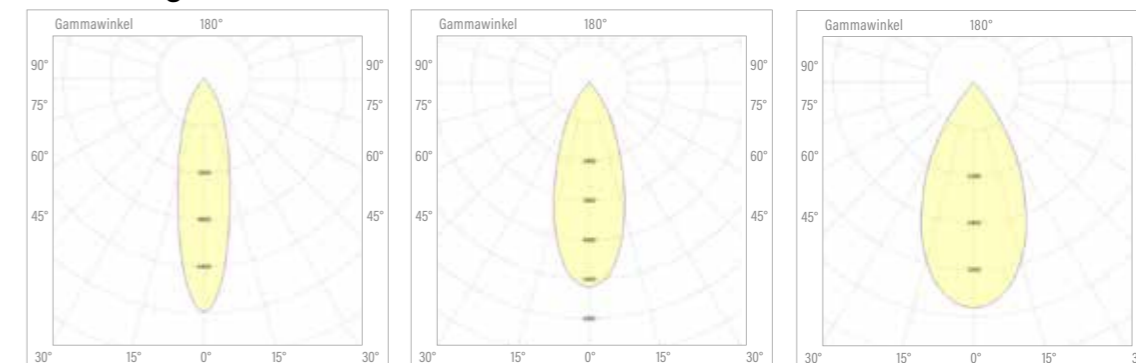
Technical Data / Technische Daten

Arona TL R80	
Housing Colour / Gehäusefarbe	White, Black / Weiß, Schwarz
Beam Angle / Abstrahlwinkel	30°, 40°, 50°
Lamp Holder / Fassung	GH36d
Max. Power / Max. Leistung	25 W @ 700 mA
Max. Luminaire Flux* / Max. Leuchtenlichtstrom*	2804 lm
Max. Efficacy* / Max. Effizienz*	116 lm/W
Light Output Ratio / Wirkungsgrad	75%
Lifetime / Lebensdauer L80 B10	60.000 h

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



Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Spot

40° Flood

50° Wide Flood



ARONA TL R80

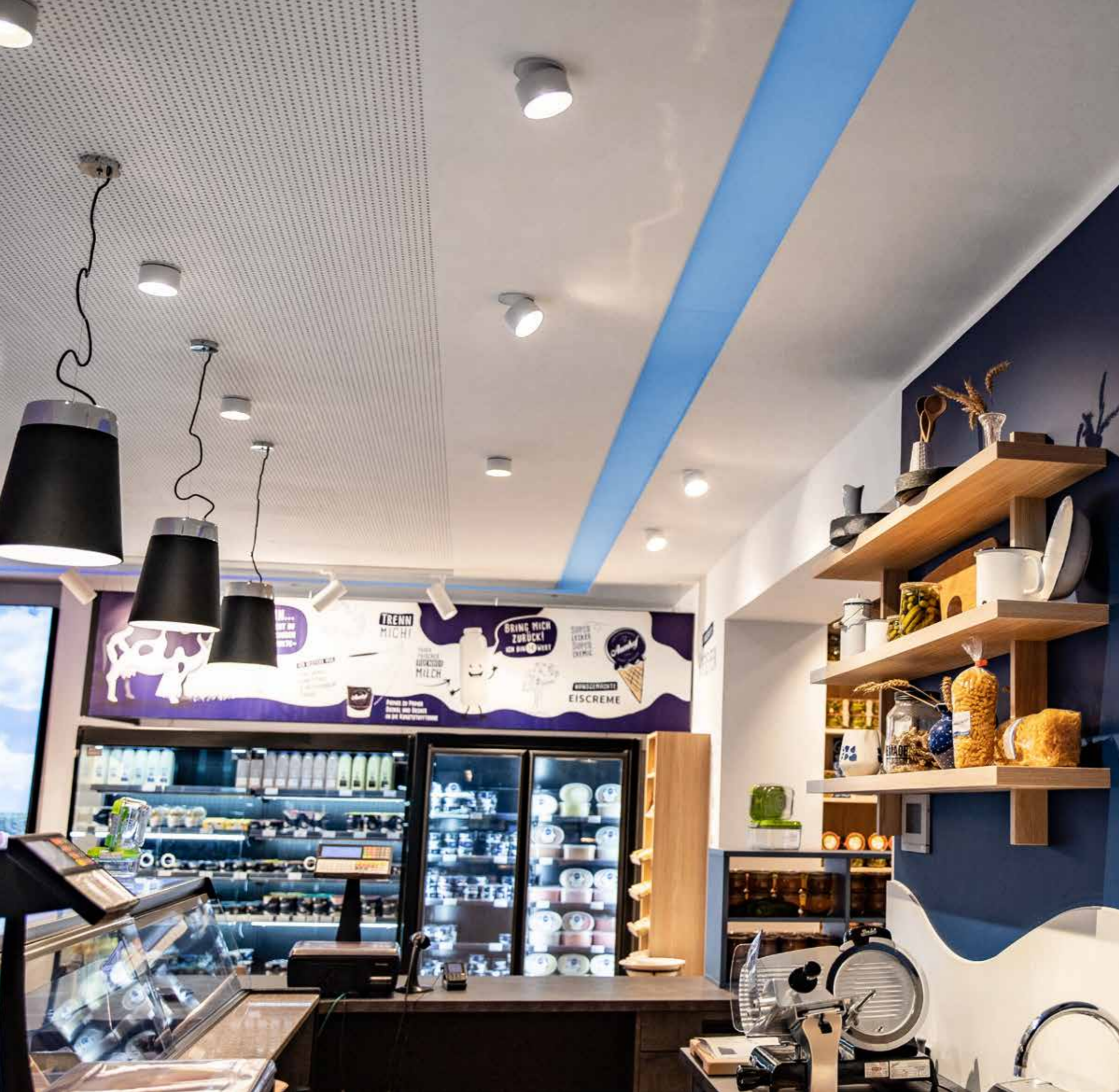


PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT ARONA TL R80											LUMENMATRIX ARONA										
Product Code/ Artikelnummer	Housing Colour/ Gehäusefarbe	Beam Angle/ Abstrahlwinkel [°]	Shade Colour/ Blendenfarbe	Lamp/ Lampe	Driver/ Treiber	CCT/ Farbtemperatur [K]	CRI/ Farbwiedergabe	UGR (max power/ Anschlussleistung)	Input Current/ Eingangsstrom		LUMENMATRIX ARONA										
									[mA]	[W]	200	300	400	500	600	700					
STANDARD CCT/ STANDARD-LICHTFARBEN											*) Assumed Driver Efficiency/ Angenommener Treiberwirkungsgrad: 85%										
ARTLR080	White Black	30	C G R B S W	CXM14G5-927	-On/Off -DALI -Casambi	2700	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	812	1195	1568	1934	2292	2642					
		40							Efficacy / Effizienz	[lm/W]	110	106	103	101	98	96					
		50																			
ARTLR080	White Black	30	C G R B S W	CXM14G5-930	-On/Off -DALI -Casambi	3000	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	827	1216	1596	1968	2332	2687					
		40							Efficacy / Effizienz	[lm/W]	112	108	105	103	100	98					
		50																			
ARTLR080	White Black	30	C G R B S W	CXM14G5-935	-On/Off -DALI -Casambi	3500	90	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		40							Efficacy / Effizienz	[lm/W]	116	112	110	107	104	102					
		50																			
ARTLR080	White Black	30	C G R B S W	CXM14G5-940	-On/Off -DALI -Casambi	4000	80	≤ 19	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom (Netto)	[lm]	862	1268	1665	2054	2434	2804					
		40							Efficacy / Effizienz	[lm/W]	116	112	110	107	104	102					
		50																			
SCOPE OF DELIVERY LUMINAIRE: ARONA TL R80 with GH36d module of specific CCT, Installation and operation manual; Driver must be ordered separately																					
LIEFERUMFANG LEUCHE: ARONA TL R80 mit GH36d-Leuchtmittel spezifischer Lichtfarbe, Installations- und Betriebsanleitung; Treiber sind gesondert zu bestellen																					
DRIVER/ TREIBER																					
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Configuration/ Einstellung				Dimming Techn./ Dimmverfahren			Specials/ Extras												
		Multicamp/ Multiklemme	Dip-Switch/ Dip-Schalter	Prog. Resistor/ Prog. Widerstand	NFC	DALI2	PUSH / SWITCH	1-10V	ready2mains	CASAMBI	CLO	Emergency Power/ Notstrom	DC Detection/ DC Erkennung	Corridor Function/ Korridorfunktion	Through-Wiring/ Durchgangsverdr.	PCS / B16 MCB/ Stick/B16A LS-Schalter	200 mA	300 mA	400 mA	500 mA	600 mA
DRIVER ADJUSTABLE, NOT DIMMABLE/ TREIBER EINSTELLBAR, NICHT DIMMBAR																					
5110121	DVT 31W 200-700mA W		X												50	X	X	X	X	X	X
5110122	DVT 31W 200-700mA B		X												50	X	X	X	X	X	X
DRIVER ADJUSTABLE, DIMMABLE * / TREIBER EINSTELLBAR, DIMMBAR *																					
5110221	DTT 40W 500-1050mA DALI2 W			X		X	X			X		X		64					X	X	X
5110222	DTT 40W 500-1050mA DALI2 B			X		X	X			X		X		64					X	X	X
DRIVER RADIO CONTROLLED, ADJUSTABLE/ TREIBER FUNKGESTEUERT, EINSTELLBAR																					
5110321	DCT 31W 325-700mA CASAMBI W		X							X				50			X	X	X	X	X
5110322	DCT 31W 325-700mA CASAMBI B		X							X				50			X	X	X	X	X
SCOPE OF DELIVERY DRIVER: Driver connected to Tracklight, specify setting when ordering																					
LIEFERUMFANG TREIBER: Treiber am Tracklight angeschlossen, Einstellung bei Bestellung angeben																					
ACCESSORIES/ ZUBEHÖR																					
Product Code/ Artikelnummer	Description/ Bezeichnung	Manufacturer/ Hersteller	Type/ Typ	System/ System	* COMPATIBILITY TRACKS DALI/ * KOMPATIBILITÄT STROMSCHIENEN DALI																
					REFLECTORS/ REFLEKTOREN																
1900131	Reflector/ Reflektor OS2 R63 25°	Nordic Aluminium	Global Track Pulse XSTC/XSTCF	3P + DALI																	
1900132	Reflector/ Reflektor OS2 R63 40°	Stucchi	One Track	3P + DALI																	
1900133	Reflector/ Reflektor OS2 R63 50°	Powergear	PRO-0610	3P + DALI																	
SHADES/ BLENDEN																					
1900231	Shade/ Blende OS2 R102/63 Chrome																				
1900232	Shade/ Blende OS2 R102/63 Gold																				
1900233	Shade/ Blende OS2 R102/63 Rose Gold																				
1900234	Shade/ Blende OS2 R102/63 Black																				
1900235	Shade/ Blende OS2 R102/63 White																				
1900236	Shade/ Blende OS2 R102/63 Silver Matt			(Standard)																	
OPTICALS ACCESSORIES/ ZUBEHÖR REFLEKTOR																					
1900331	Honeycomb/ Wabenraster OS2 R63 Black																				
LUMINAIRE SPECIFIC ACCESSORIES/ LEUCHTENSPEZIFISCHES ZUBEHÖR																					
1900811	Barn Doors/ Blendklappen TL R80 White																				
1900812	Barn Doors/ Blendklappen TL R80 Black																				

Alternative Shades / Alternative Blenden:

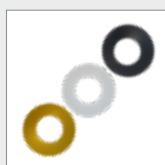


CODE	COLOUR	BEAM ANGLE	SHADE COLOUR	LAMP
ARTLR080xxxxxxxxxxx-xxx-x	W White B Black	30 Spot 30° 40 Flood 40° 50 Wide Flood 50°	W White B Black S Silver Matt C Chrome G Gold R Rose Gold	CXM14G5-927 CXM14G5-930 CXM14G5-935 CXM14G5-940

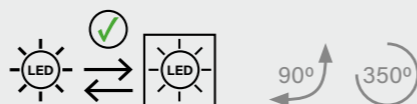


PRATO

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		930 CRI90 3000K	
			G Gold	940 CRI90 4000K		
			<blank> None	DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)		

PRATO₁

Replaceable LED-Lamps

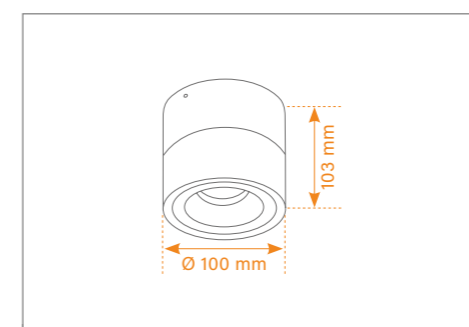
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components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

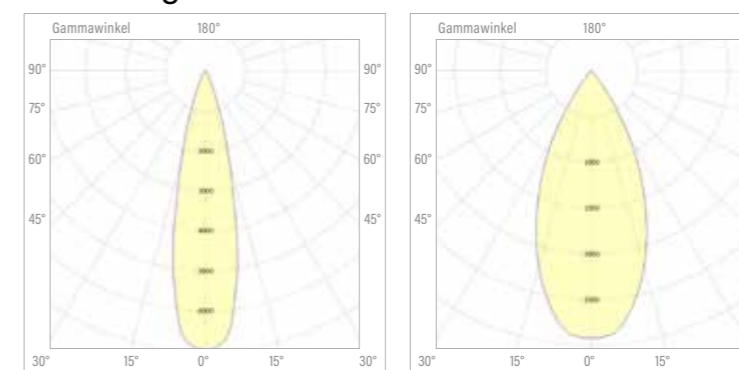


Versions / Ausführungen

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)

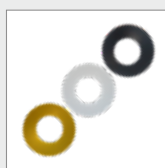
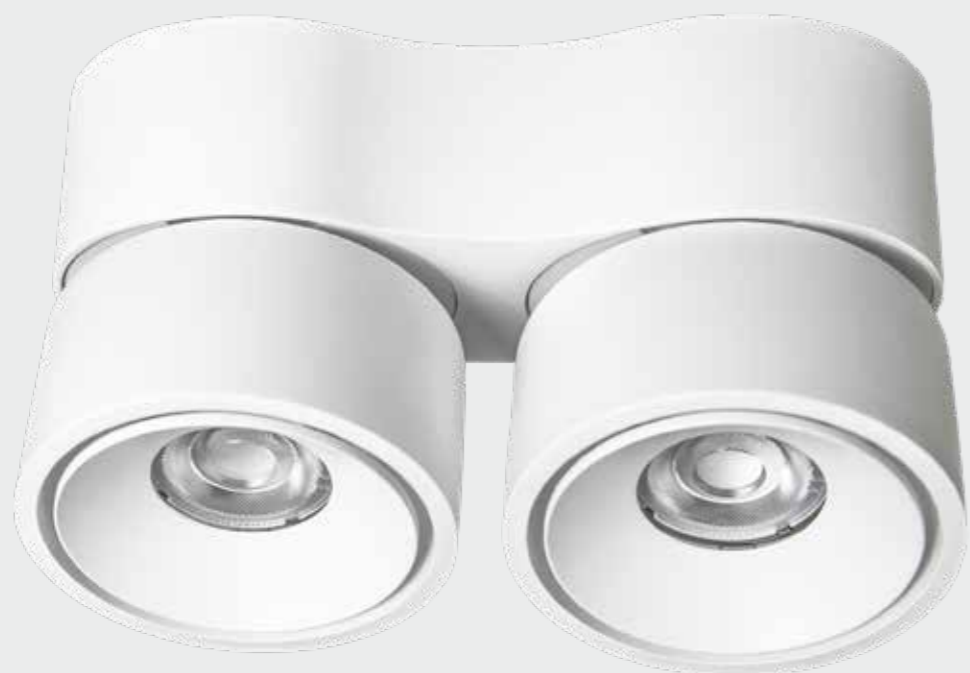
Beam Angle / Abstrahlwinkel



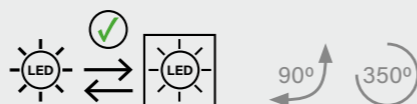
24°

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

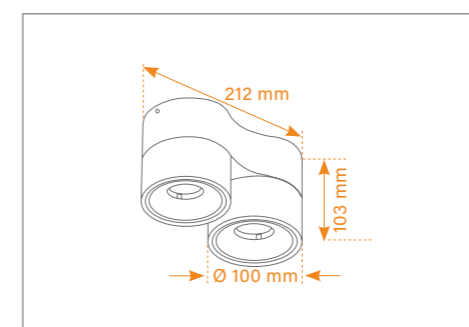
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, double swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trims, lenses and lamps with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement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

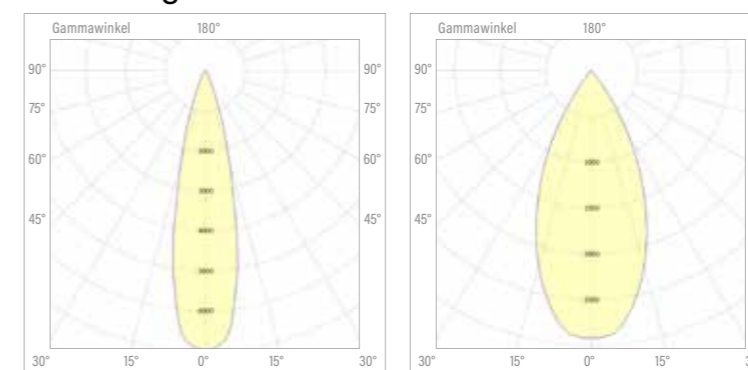


Versions / Ausführungen

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)

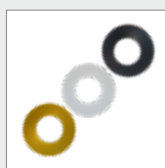
Beam Angle / Abstrahlwinkel



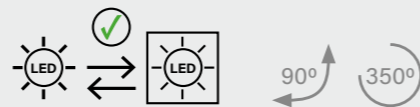
24°

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.

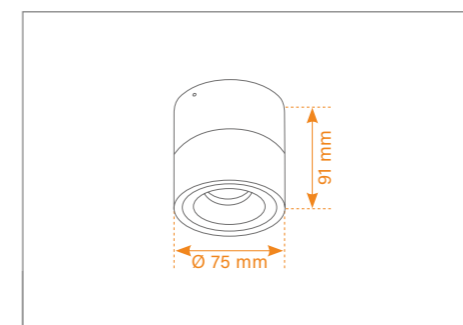
LED-Decken- oder Wandanbauleuchte, rund, Leuchtenkopf 350° drehbar und 90° schwenkbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Modulares und nachhaltiges System aus Gehäuse, Blende, Linse und vom Endbenutzer austauschbarer Lampe mit Twist & Lock-Fassung (GH27d). Wabenraster und Austauschkomponenten separat bestellbar.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

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



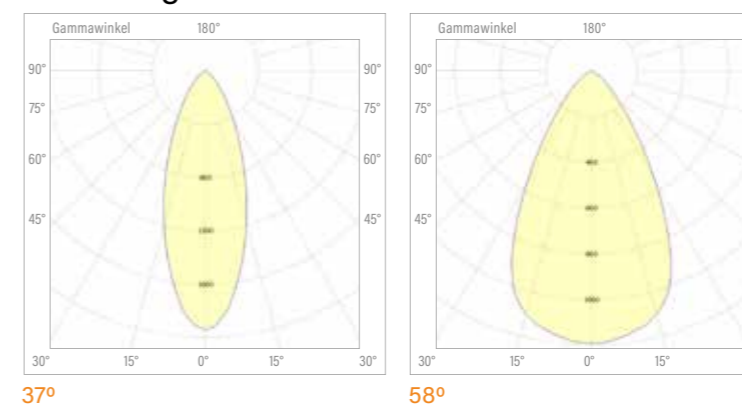
Versions / Ausführungen



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)

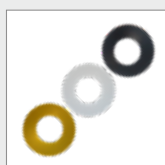
Beam Angle / Abstrahlwinkel



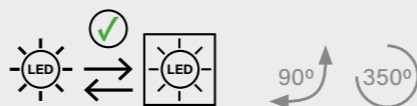
37°

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

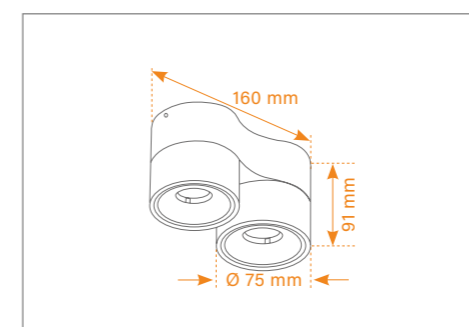
Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, double swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trims, lenses and lamps with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement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

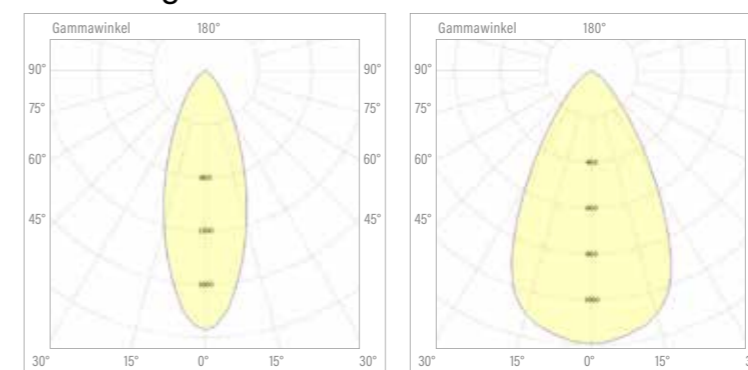


Versions / Ausführungen

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 < - 3000K	90	2253 lm	29 W	78 lm/W

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



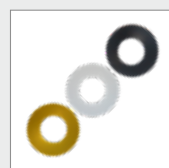
37°

58°

PRATI
HO



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 <blank> None	927 CRI90 2700K
	B Black	46 46°	B Black		930 CRI90 3000K
			G Gold		940 CRI90 4000K
					DTW CRI90 Dim-To-Warm (1800-3000K)

PRATO RECESSED

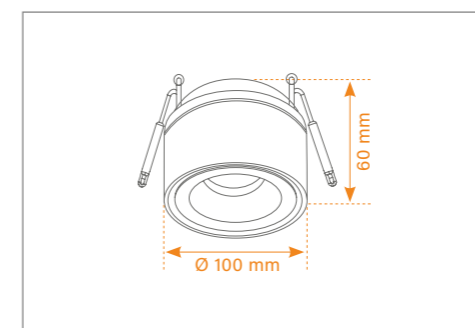


Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components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

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

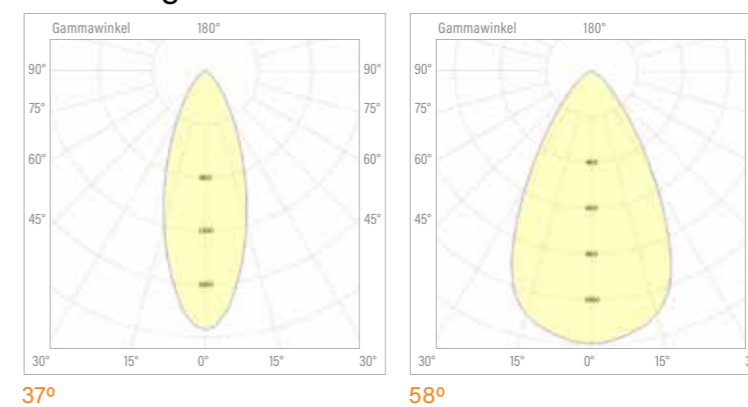
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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)

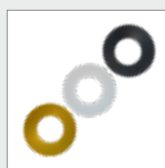
Beam Angle / Abstrahlwinkel



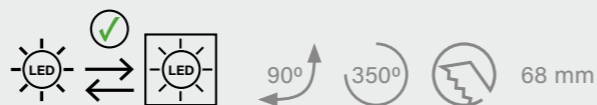
37°

58°

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Replaceable light source
by END-USER



BASIC CODE	HOUSING COLOUR	BEAM ANGLE	TRIM COLOUR	ADDITIONAL ACCESSORY	LAMP
PRSRD	W White	37 37°	W White	H Honeycomb	927 CRI90 2700K
	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 RECESSED

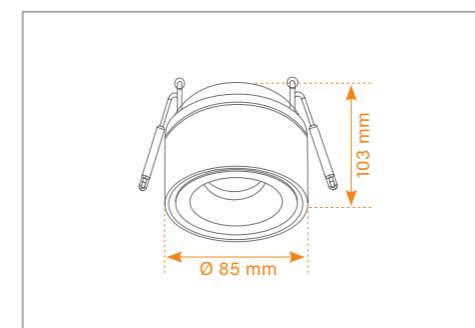


Surface-mounted LED ceiling or wall luminaire, round, swivelling head: 350° rotation and 90° tilt, aluminium die-cast body. Modular and sustainable system consisting of housing, trim, lens and lamp with twist & lock socket (GH27d) that can be replaced by the end user. Honeycomb grid and replacement components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

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

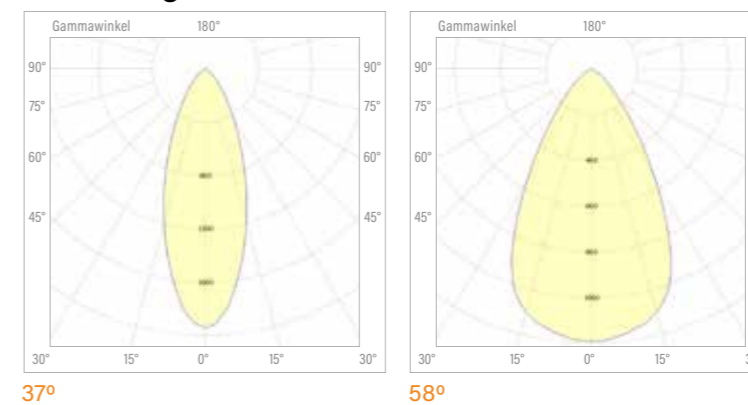
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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.

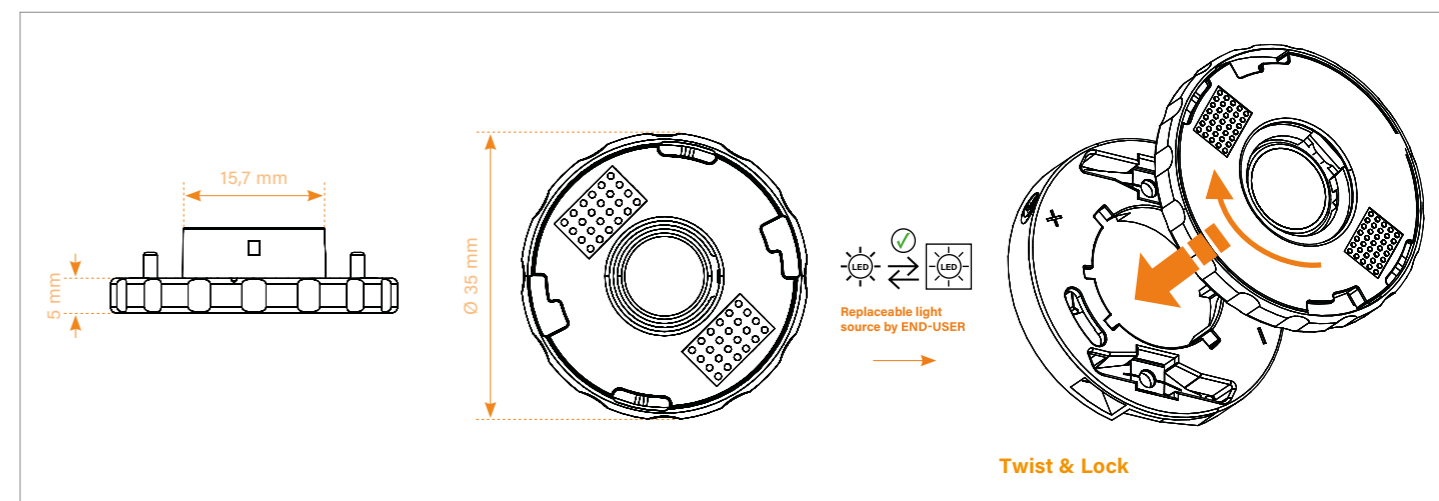
Nachhaltige Technologie ermöglicht das mühelose Austauschen des modularen Leuchtmittels durch den Endverbraucher.



Technical Data / Technische Daten

Socket/ Fassung: GH27d-2				COB-Type: Regular												
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	P _{max} = 16 W @ 450 mA										
				[mA]	[V]	[W]	120	160	200	240	250	300	400	450		
CXM9G5-	927	90	2700	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	C	C	C	C	C	C	D	D		
					609 lm	809 lm	1003 lm	1194 lm	1241 lm	1471 lm	1918 lm	2132 lm				
					160 lm/W	159 lm/W	157 lm/W	153 lm/W	153 lm/W	150 lm/W	143 lm/W	140 lm/W				
					C	C	C	C	C	C	D	D				
					620	823	1020	1213	1262	1497	1950	2168				
					163	161	159	156	156	153	146	143				
	930	90	3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C		
					649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
					171	169	167	163	163	160	152	149				
					B	C	C	C	C	C	C	C				
					649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269				
					171	169	167	163	163	160	152	149				
935	90	3500	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C			
				649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
				171	169	167	163	163	160	152	149					
				B	C	C	C	C	C	C	C					
				649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
				171	169	167	163	163	160	152	149					
940	90	4000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm] Effizienz [lm/W]	B	C	C	C	C	C	C	C			
				649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
				171	169	167	163	163	160	152	149					
				B	C	C	C	C	C	C	C					
				649	860	1068	1271	1320	1567	2040	2269					
				171	169	167	163	163	160	152	149					

Socket/ Fassung: GH27d-2				COB-Type: Dim-to-Warm												
Type of Lamp/ Lampen-Typ	CRI	CCT [K]	SDCM	Current/ Forward Voltage/ Power/	Stromstärke Vorwärtsspannung Leistung	P _{max} = 11,8 W @ 350 mA										
				[mA]	[V]	[W]	14	50	100	150	200	250	300	350		
BXRV9-918/930-DTW	90	1800-3000	3	Energy Efficiency Class/ Lamp Luminous Flux/ Efficacy/ Color Temperature CCT	Energieeffizienzklasse Lampenlichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] Farbtemperatur CCT [K]	F	E	E	E	E	E	E	E	E		
				28,6	29,6	30,8	31,6	32,3	32,8	33,3	33,7					
				0,4	1,5	3,1	4,7	6,5	8,2	10,0	11,8					
				34	160	335	510	684	859	1034	1209					
				85	108	109	107	106	105	104	102					
				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.

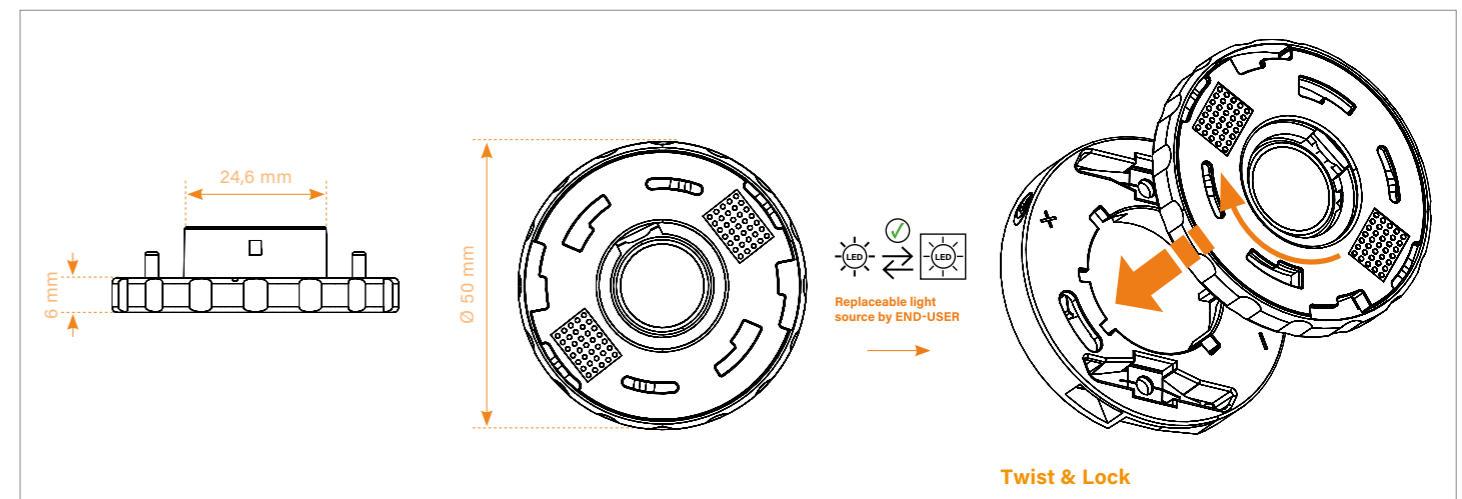
Hocheffizientes LED-Modul für GH36d-Fassungen mit Twist & Lock-Verschluss, ausgelegt für bis zu 32 W. Leistungsdaten siehe Übersicht rechts. Ausführungen mit Sonder-LED-Chips auf Anfrage möglich. Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit der optischen Emission und Farbkonsistenz über Winkel. Außergewöhnlich langfristige 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			
CXM14G5-	927	90	2700	3	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse	B	C	C	C	C	C	C	C	D		
					Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1083	1593	2091	2579	3056	3522	3978	4424		
					Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	172	166	162	158	154	151	148	145		
	930	90	3000	3	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse	B	C	C	C	C	C	C	C	C		
					Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1102	1621	2128	2624	3109	3583	4047	4501		
					Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	175	169	165	161	157	154	150	147		
	935	90	3500	3	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse	B	B	B	C	C	C	C	C	C		
					Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697		
					Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	182	176	172	168	164	160	157	153		
	940	90	4000	3	Energy Efficiency Class/	Energieeffizienzklasse	B	B	B	C	C	C	C	C	C		
					Lamp Luminous Flux/	Lampenlichtstrom	[lm]	1149	1691	2220	2738	3245	3739	4223	4697		
					Efficacy/	Effizienz	[lm/W]	182	176	172	168	164	160	157	153		





ARCHITECH

The Future of Tomorrow

TRACK LIGHT / STROMSCHIENENSTRAHLER



Driver image similar/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 Stromschieneustrahler. 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.

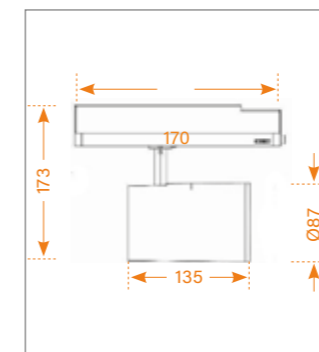
Technical Data / Technische Daten

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

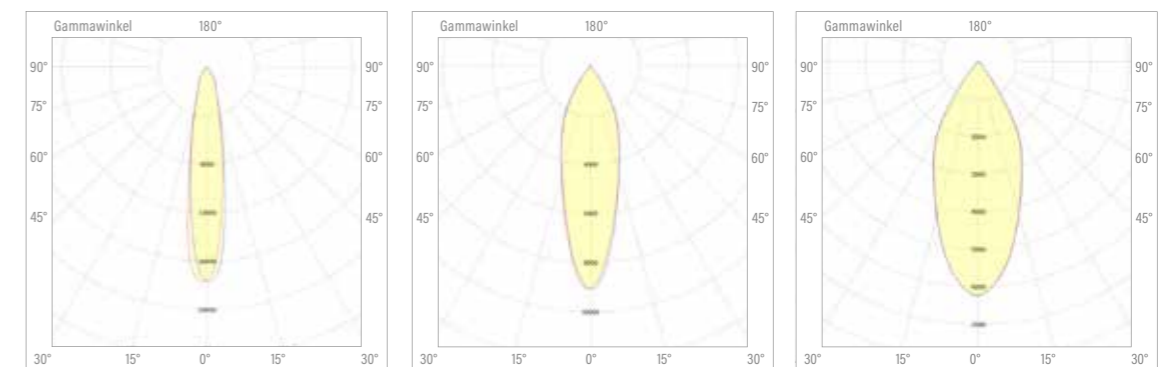


Performance Data / Leistungsdaten



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



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

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

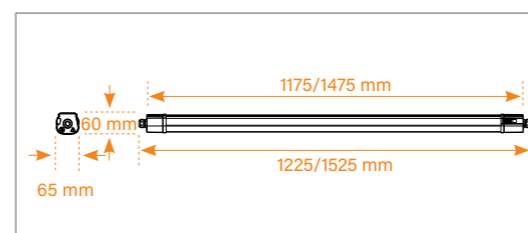
Technical Data / Technische Daten

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

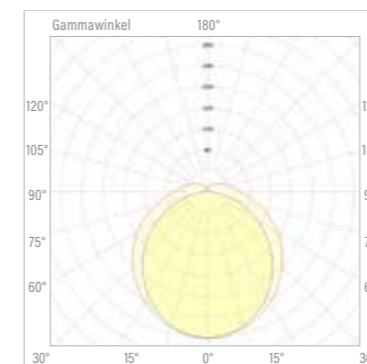


Versions / Ausführungen



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	-
	15002340	1500 mm, 23-40W	-
		840 CRI/80 4000K	-
			O On/Off D DALI

LUCERNA

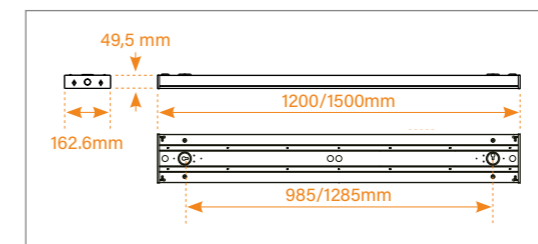
Efficient surface-mounted luminaire (125 lm/W), glare-free, as surface-mounted or pendant luminaire, adjustable power (DIP switch), dimensions 1200 or 1500 x 162.6 x 49.5 mm, direct beam 90 °, color consistency SDCM: 3, with **colour selector switch** 830 /840, easy-to-install and easy-to-maintain design, **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 Treiber 9016, Schutzart IP44, mit Treiber einfach schaltbar

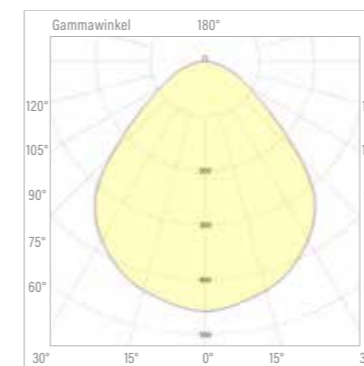
Technical Data / Technische Daten

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



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
31 W	<22	3000K	3442 lm	127 lm/W	
		4000K	3720 lm	120 lm/W	
LC1500	23 W	<19	3000K	3847 lm	124 lm/W
			4000K	3006 lm	131 lm/W
	29 W	<19	3000K	2905 lm	126 lm/W
			4000K	3066 lm	131 lm/W
	34 W	<19	3000K	3585 lm	124 lm/W
			4000K	3720 lm	128 lm/W
40 W	<22	3000K	4237 lm	125 lm/W	
		4000K	4412 lm	130 lm/W	
			3000K	4827 lm	121 lm/W
			4000K	5079 lm	127 lm/W



AUSTERMANN

HERR HASE

KAFFEE

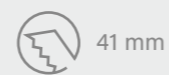
WEIN

MEMBERG
[WEINKELLEREI]

Secco Somi
Spätburgunder
Domina
1996/98
Secco Somi Pin
Wesenbrunner
850000 Wdthie

Miller Thurgau
2006/08
Heller 100000
Rottling 850000
Riesling Auslese
Polys 150000

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0101Rxxxxxxx	03 Flood 30°	27 2700 30 3000 40 4000	90	1 White 2 Black

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.

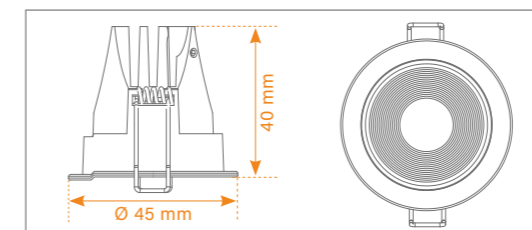
Technical Data / Technische Daten

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

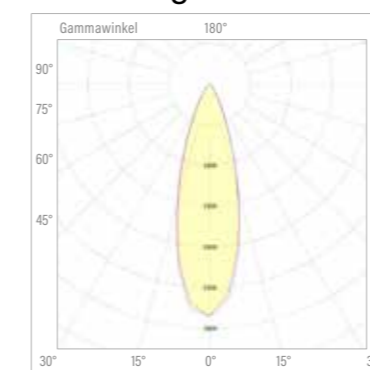


Versions / Ausführungen



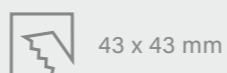
Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	90	146 lm	3 W	49 lm/W
3000K	90	152 lm	3 W	51 lm/W
4000K	90	155 lm	3 W	52 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



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

VENEZIA V1 SQUARE

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

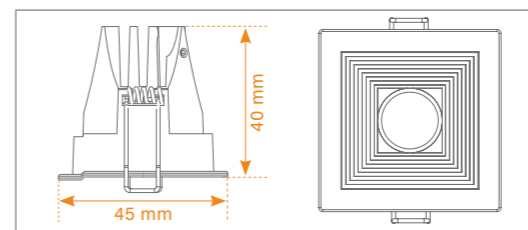
Technical Data / Technische Daten

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

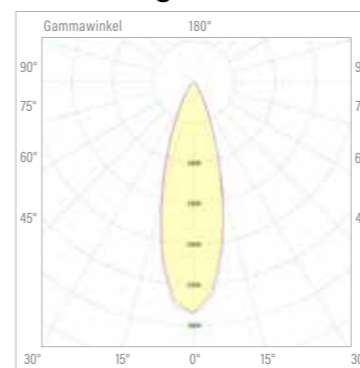


Versions / Ausführungen



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



SPRECHZIMMER >

V
E
N
N
E
N
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.

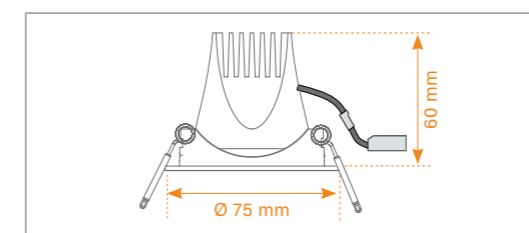
Technical Data / Technische Daten

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

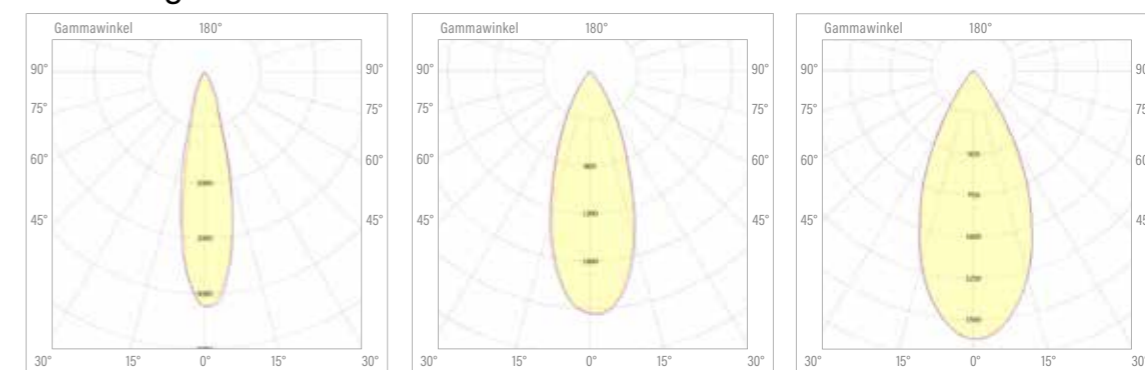


Versions / Ausführungen



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

VENEZIA V2

SQUARE ADJUSTABLE



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

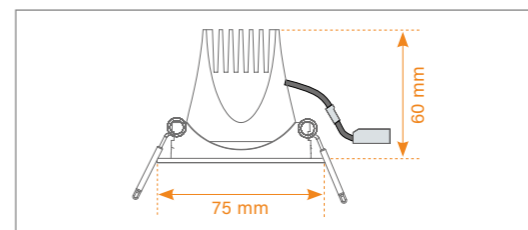
Technical Data / Technische Daten

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

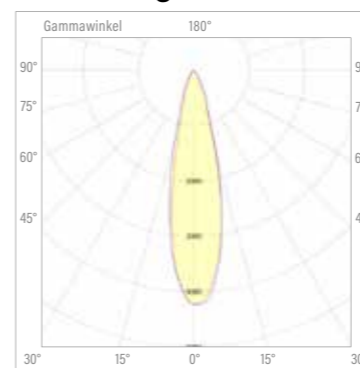


Versions / Ausführungen

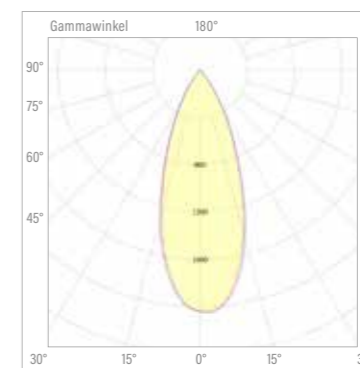


Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

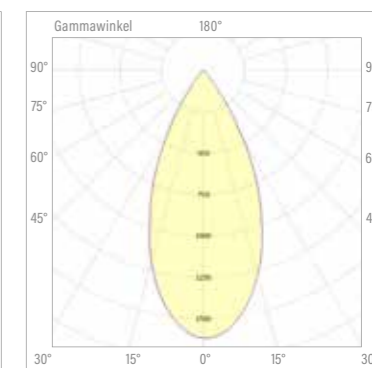
Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot



36° Flood



43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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.

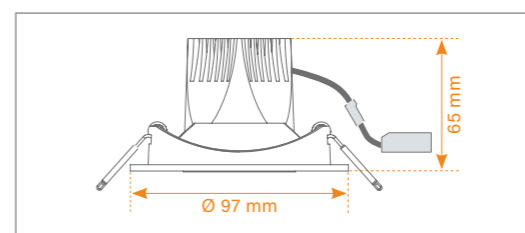
Technical Data / Technische Daten

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

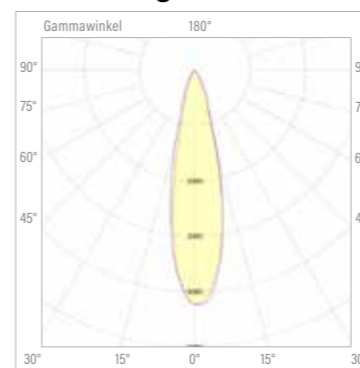


Versions / Ausführungen

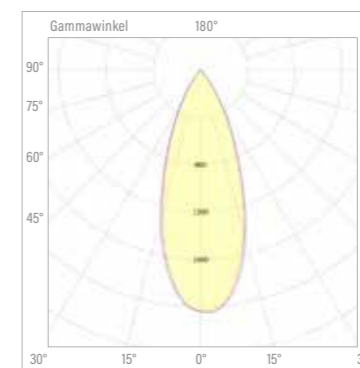


Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	97	481 lm	8 W	60 lm/W
3000K	90	527 lm	8 W	67 lm/W
4000K	80	635 lm	8 W	80 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	378 lm	8 W	47 lm/W

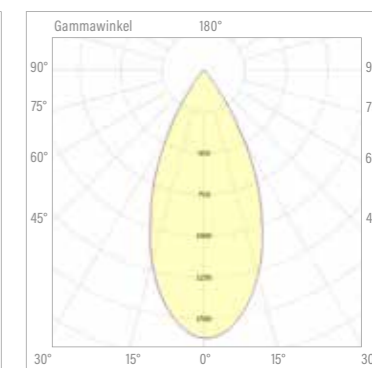
Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot



36° Flood



43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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

α4.3
90

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.

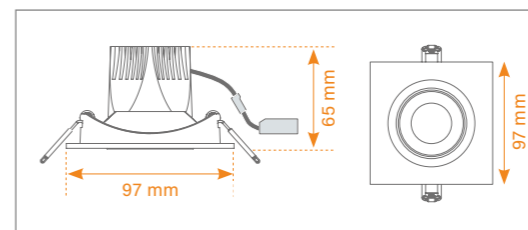
Technical Data / Technische Daten

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

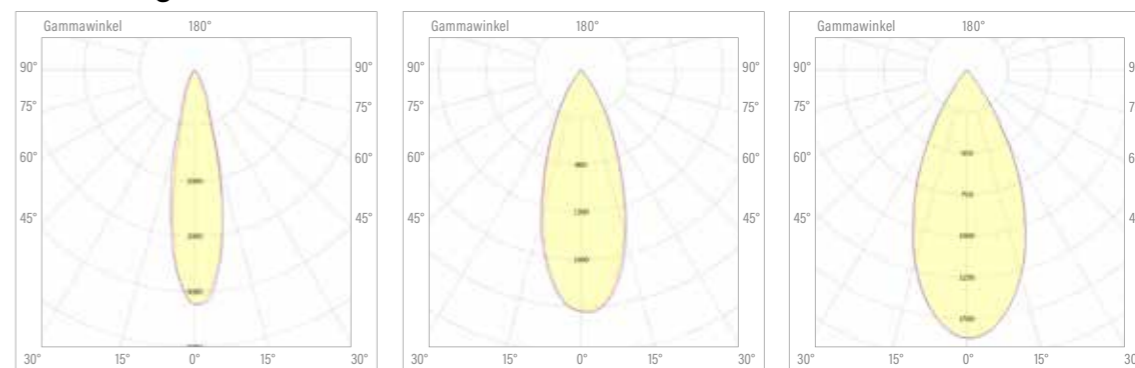


Versions / Ausführungen



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



22° Spot

36° Flood

43° MWFL

α4.3
91

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / White
Abbildung • Weiß / Weiß



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

VENEZIA V2 RPV PLATE-2

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

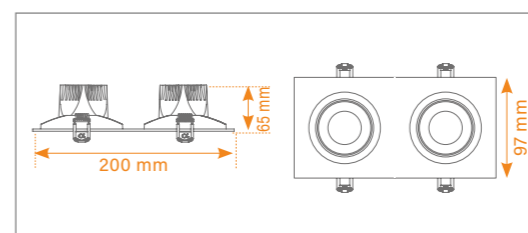
Technical Data / Technische Daten

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

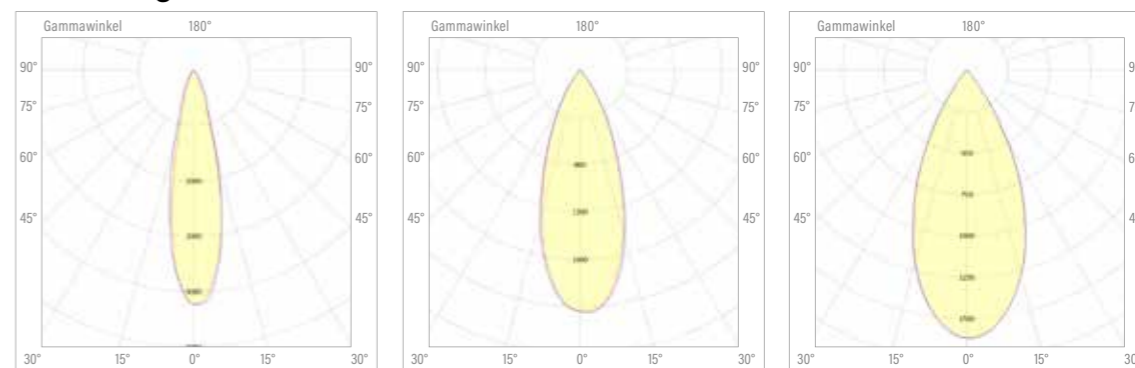


Versions / Ausführungen



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 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	04 MWFL 43°	40 4000	80	

VENEZIA V3 FIXED



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

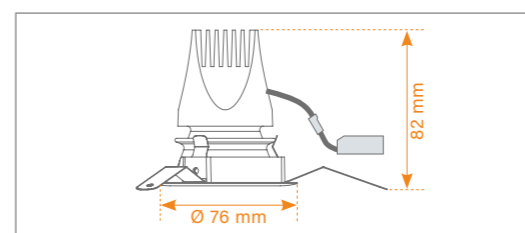
Technical Data / Technische Daten

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

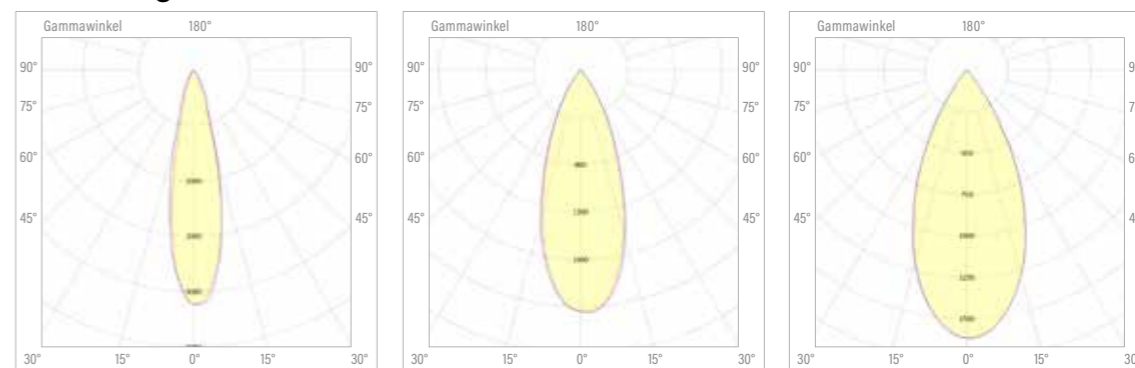


Versions / Ausführungen



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



CODE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V0303Rxxxxxx	02 Spot 22°	27 2700	97	1 White 2 Black
	03 Flood 36°	30 3000	90	
	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.

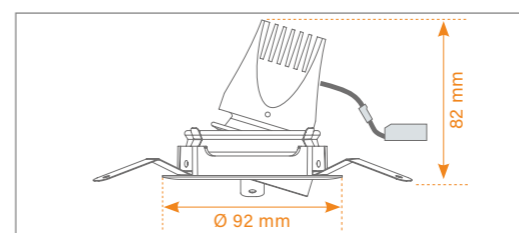
Technical Data / Technische Daten

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

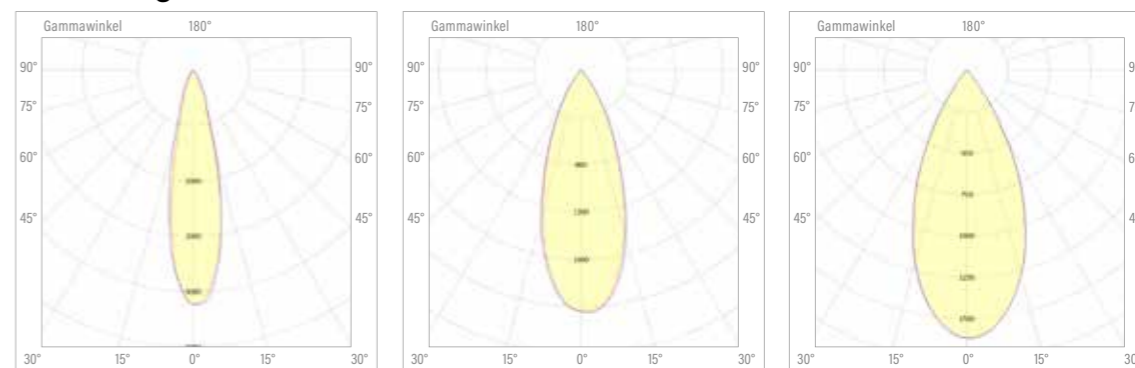


Versions / Ausführungen



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
E
Z
I
A

V5

ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



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

VENEZIA V5



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

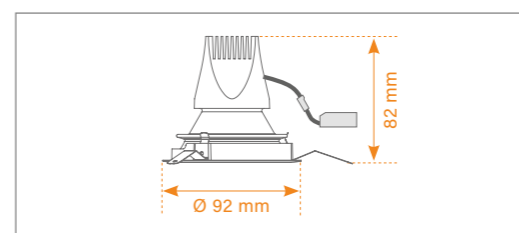
Technical Data / Technische Daten

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

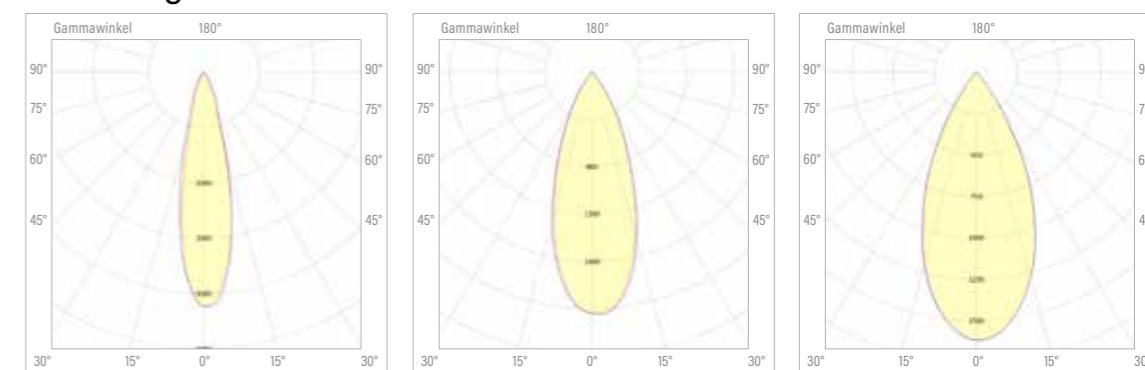


Versions / Ausführungen



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
N
E
N
Z
I
A

V6

ARCHITECH

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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

VENEZIA V6

ROUND ADJUSTABLE



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

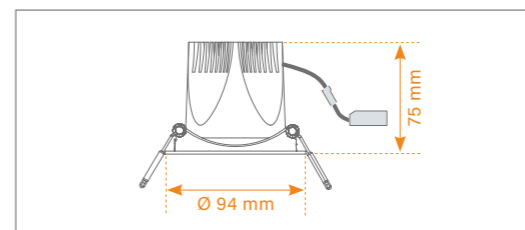
Technical Data / Technische Daten

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

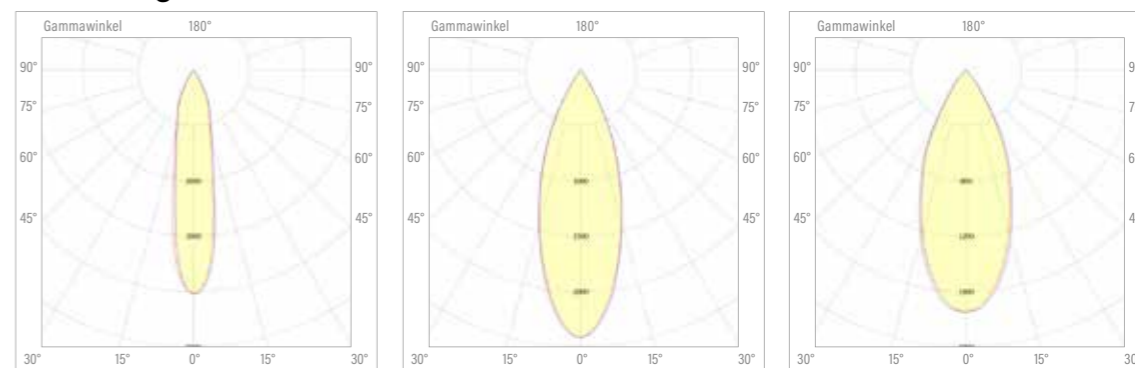


Versions / Ausführungen



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.

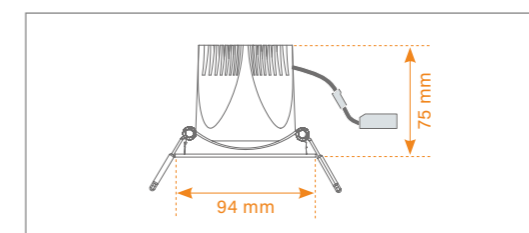
Technical Data / Technische Daten

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

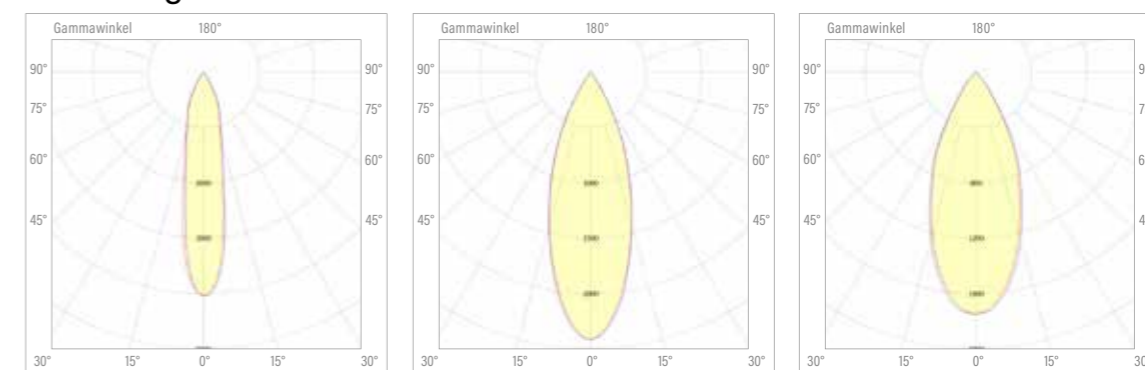


Versions / Ausführungen



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 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.

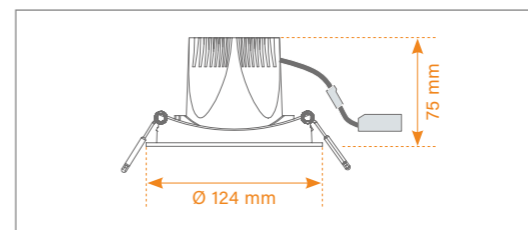
Technical Data / Technische Daten

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

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

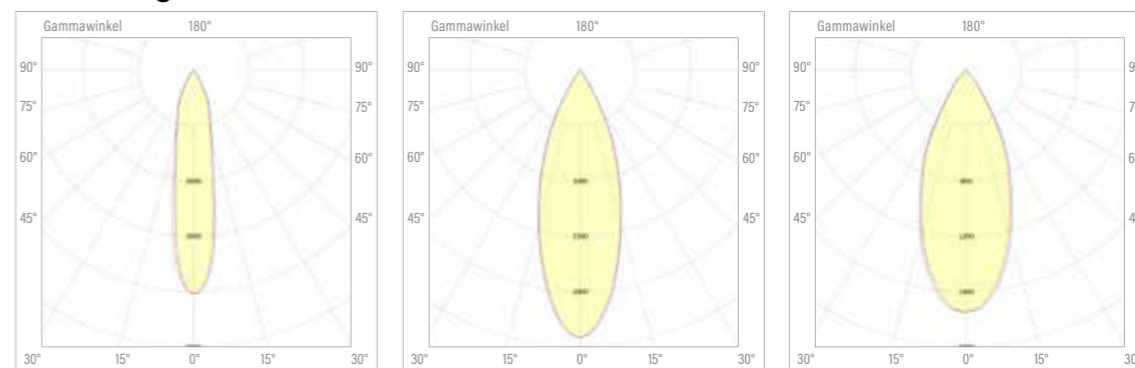


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot

35° Flood

43° MWFL

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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

VENEZIA V6 RPV PLATE-1

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

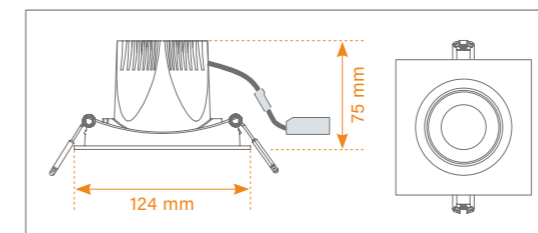
Technical Data / Technische Daten

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

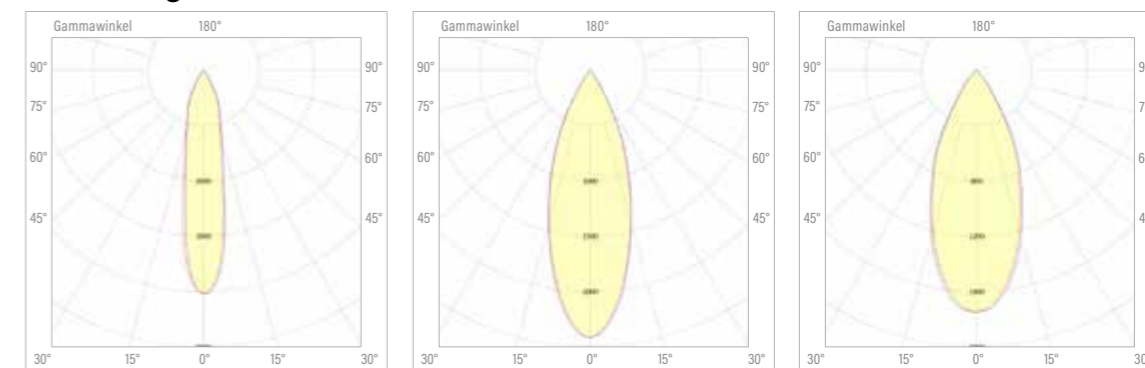


Versions / Ausführungen



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

RECESSED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



220 x 114 mm

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 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.

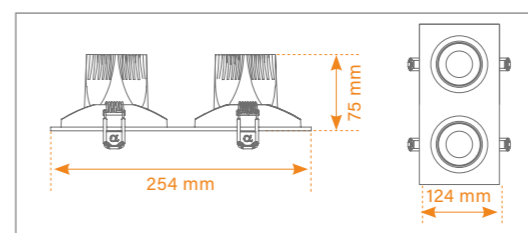
Technical Data / Technische Daten

V6 RPV Plate 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

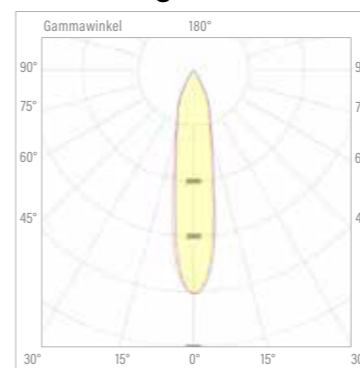


Versions / Ausführungen

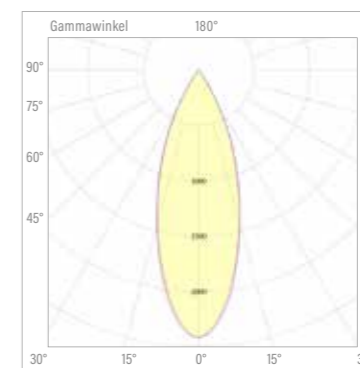


Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	97	2276 lm	2 x 15 W	76 lm/W
3000K	90	2644 lm	2 x 15 W	88 lm/W
4000K	80	3166 lm	2 x 15 W	105 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	1488 lm	2 x 15 W	50 lm/W

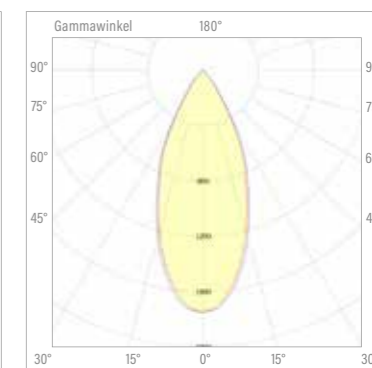
Beam Angle / Abstrahlwinkel



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 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.

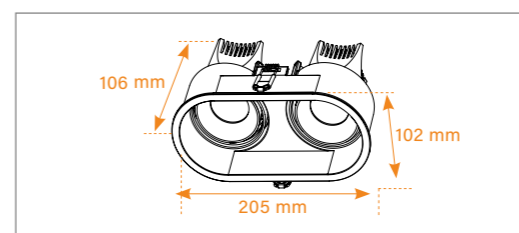
Technical Data / Technische Daten

V6 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

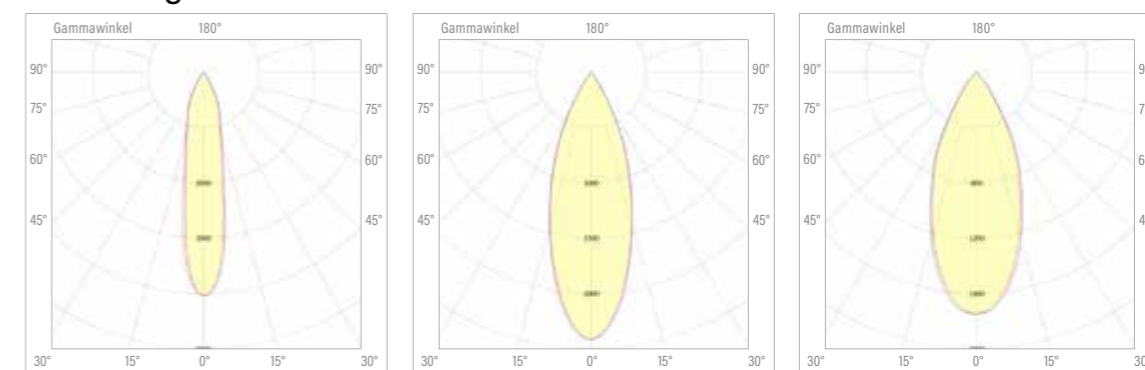


Versions / Ausführungen



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

ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



CODE	VERSIONS	SHAPE	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
V07xxxxxxxxxx	01 Fixed	R Round	02 Spot 21°	27 2700	97	1 White 2 Black
		S Square	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.

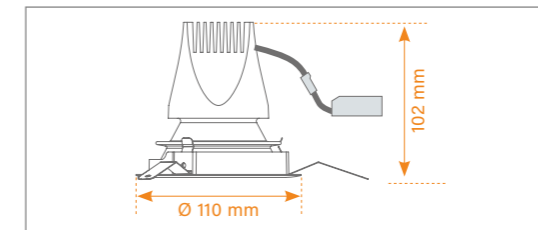
Technical Data / Technische Daten

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

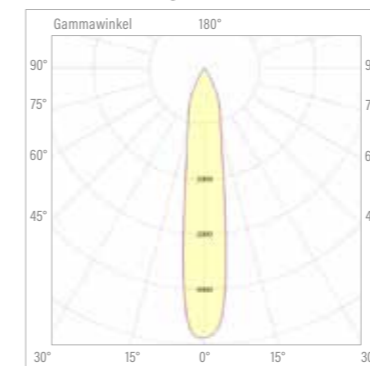


Versions / Ausführungen

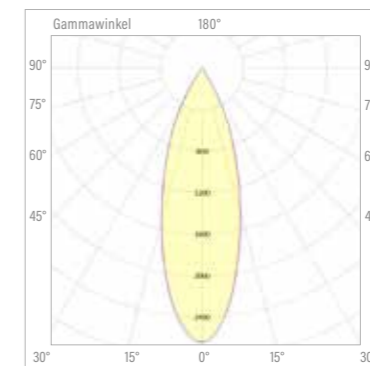


Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	97	994lm	15 W	66 lm/W
3000K	90	1157lm	15 W	77 lm/w
4000K	80	1386lm	15 W	92 lm/W
Dim to warm 1800K - 3000K	95	751 lm	15 W	50 lm/W

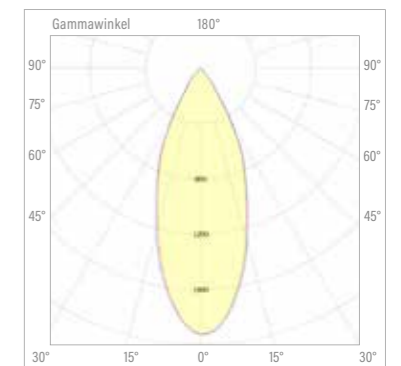
Beam Angle / Abstrahlwinkel



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.

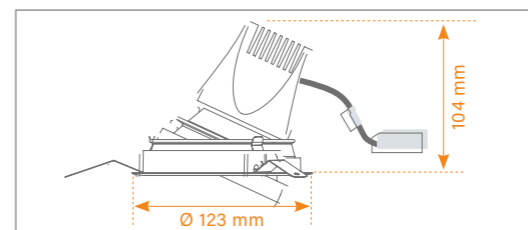
Technical Data / Technische Daten

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

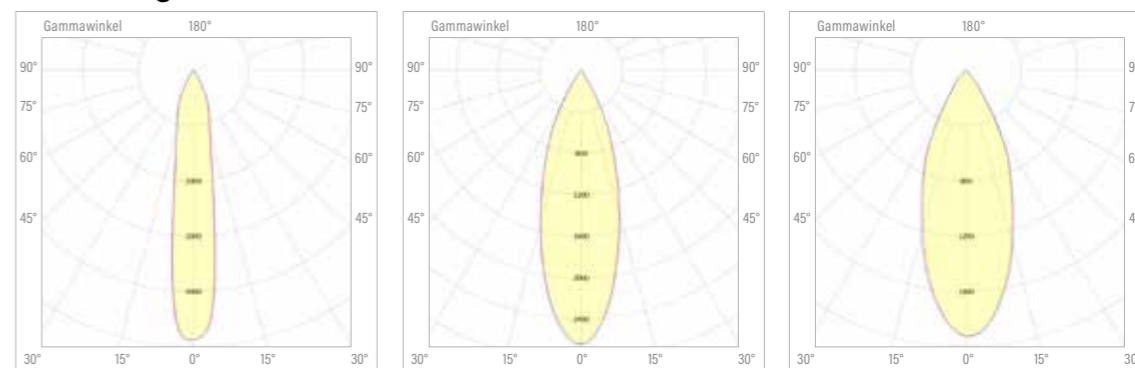


Versions / Ausführungen



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

V
E
N
E
Z
I
A

V20

ARCHITECH



RECESSED DOWNLIGHT
FIXED / STARR



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

VENEZIA V20 FIXED



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

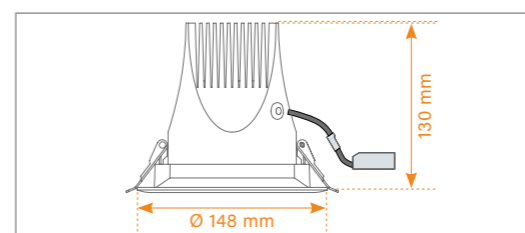
Technical Data / Technische Daten

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

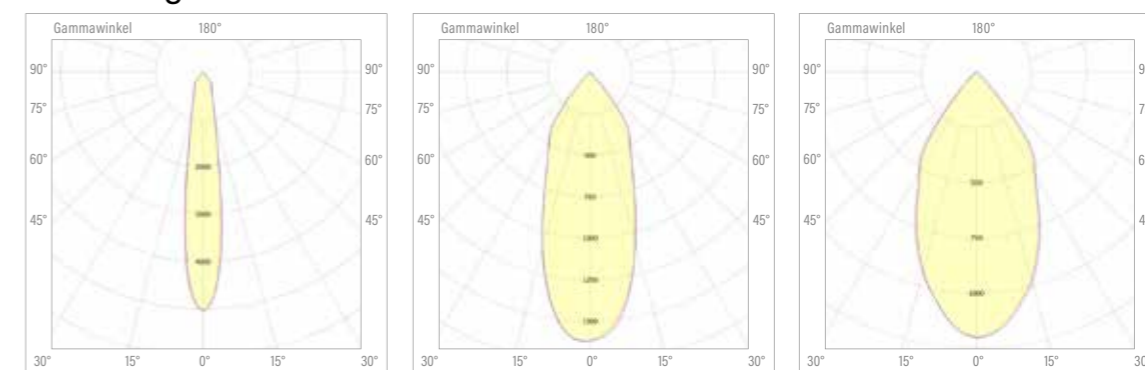


Versions / Ausführungen



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

VENEZIA V20 ADJUSTABLE



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

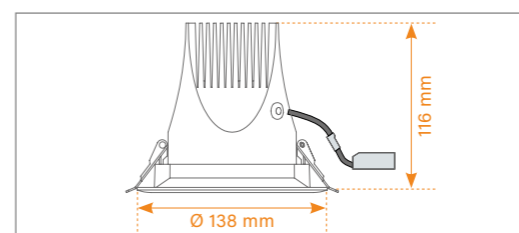
V20 Adjustable

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

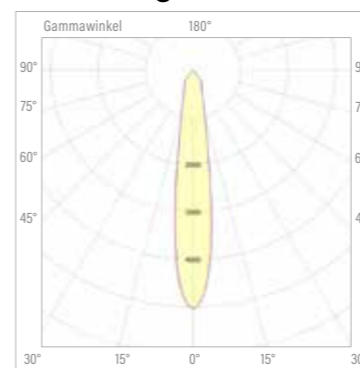


Versions / Ausführungen

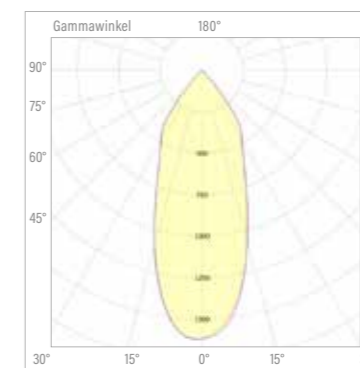


Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	97	2101 lm	30 W	70 lm/W
3000K	90	2189 lm	30 W	73 lm/W
4000K	80	2635 lm	30 W	88 lm/W

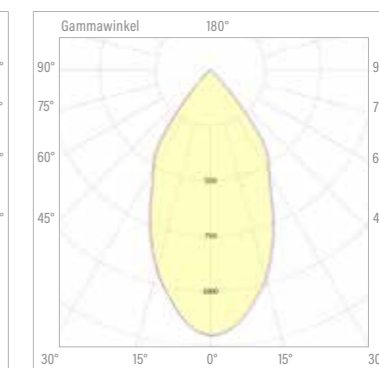
Beam Angle / Abstrahlwinkel



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.

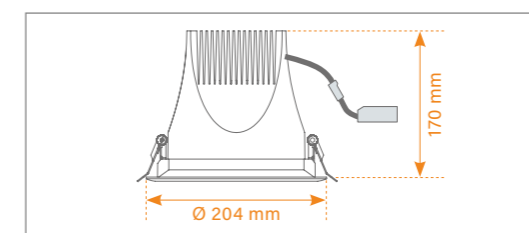
Technical Data / Technische Daten

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

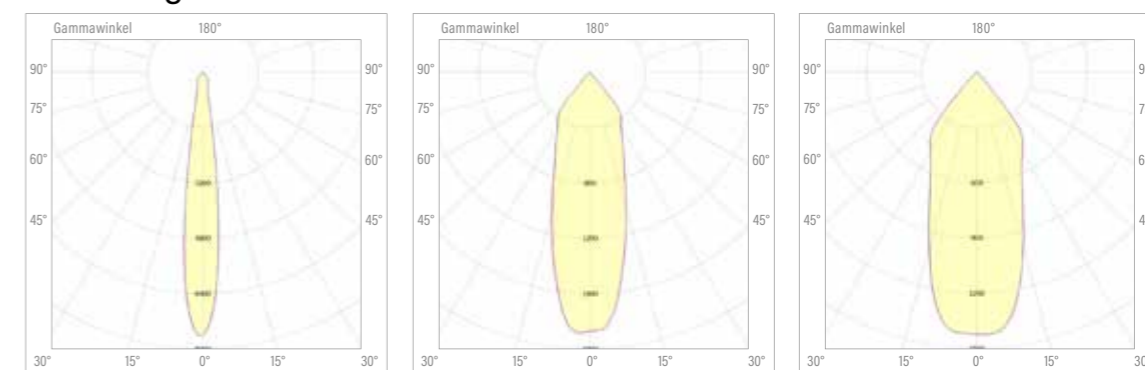


Versions / Ausführungen



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 6 max 60 W	02 Spot 14°	27 2700	97	1 White 2 Black
		03 Flood 32°	30 3000	90	
		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.

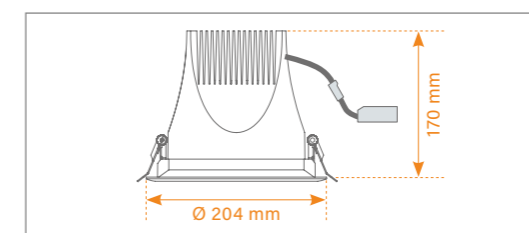
Technical Data / Technische Daten

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

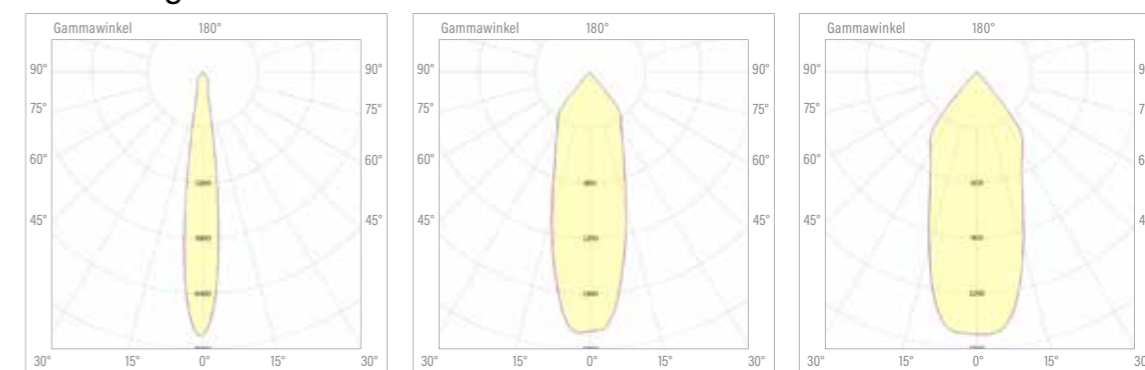


Versions / Ausführungen



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
Z
A

V2 CBV

ARCHITECH



CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



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

ENEZIA 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.

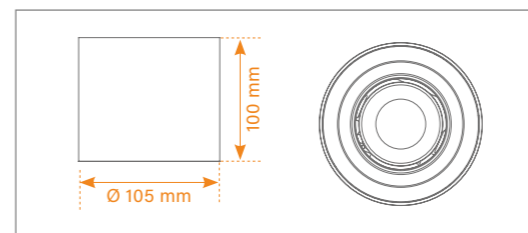
Technical Data / Technische Daten

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

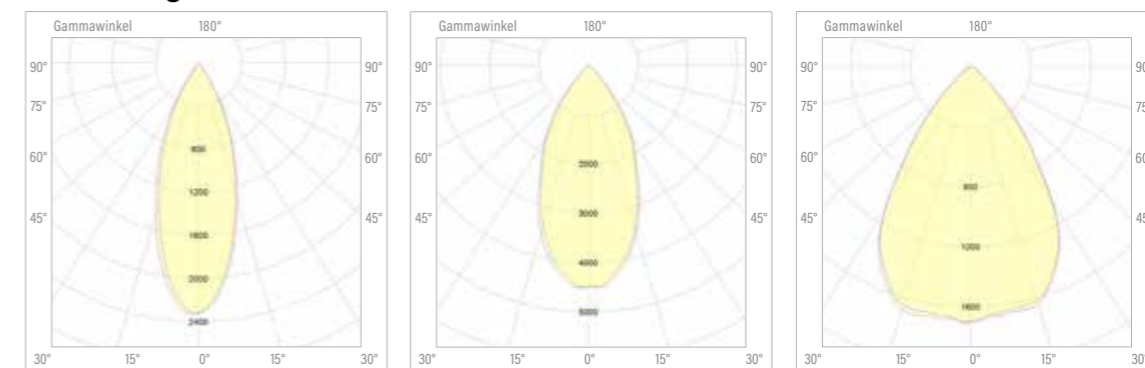


Versions / Ausführungen



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

VENEZIA V2 CBV BOX-1

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

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

Technical Data / Technische Daten

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

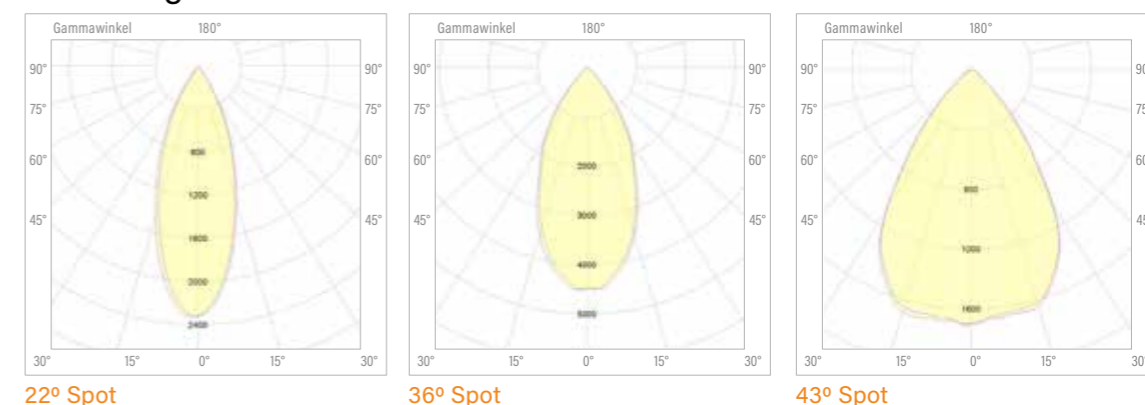
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



Versions / Ausführungen

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot

36° Spot

43° Spot

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / White
Abbildung • Weiß / Weiß



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB2xxxxxxx	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.

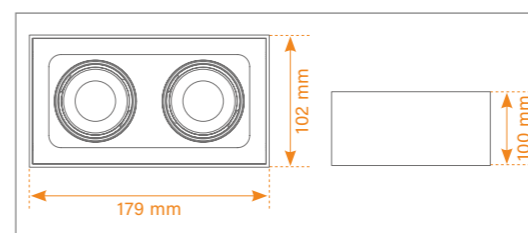
Technical Data / Technische Daten

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

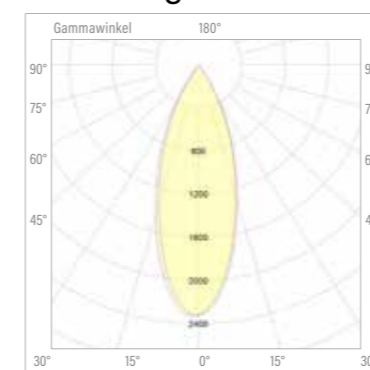


Versions / Ausführungen

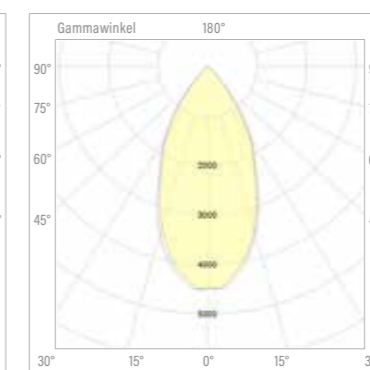


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1012 lm	2 x 8 W	63 lm/W
3000K	90	1054 lm	2 x 8 W	66 lm/W
4000K	90	1076 lm	2 x 8 W	67 lm/W

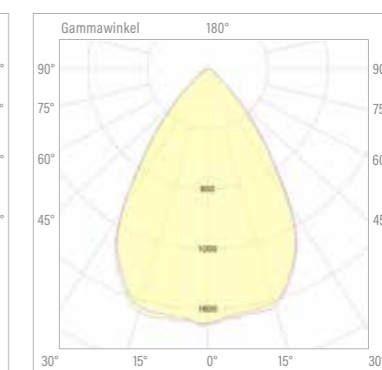
Beam Angle / Abstrahlwinkel



22° Spot



36° Flood



43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



Picture • White / Black
Abbildung • Weiß / Schwarz



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB4xxxxxxx	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

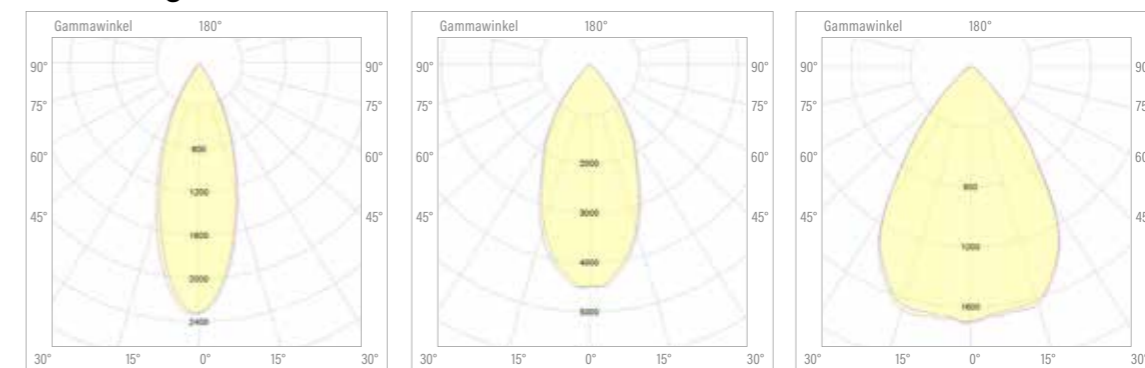
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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

ENEZIA 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.

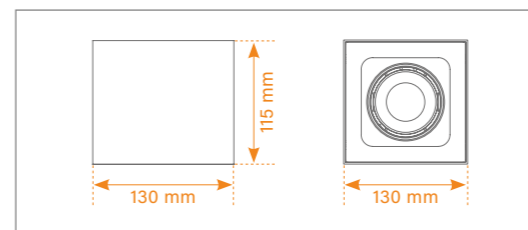
Technical Data / Technische Daten

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

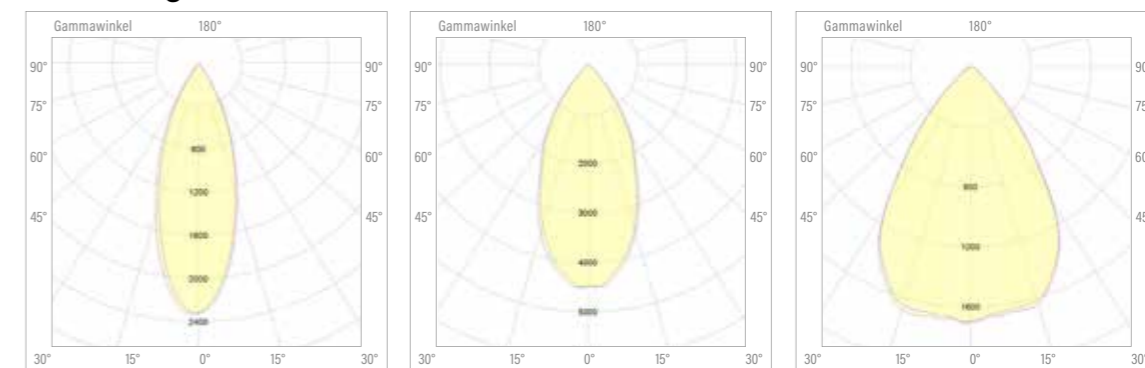


Versions / Ausführungen



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 / White
Abbildung • Weiß / Weiß



CODE	DRIVER	BEAM ANGLE	KELVIN	CRI	COLOUR
VxxCB2xxxxxxx	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.

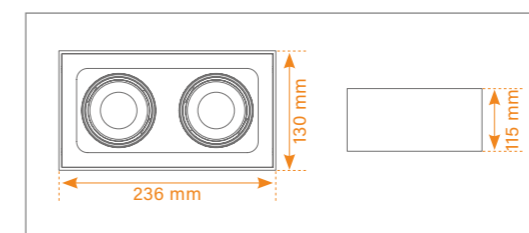
Technical Data / Technische Daten

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

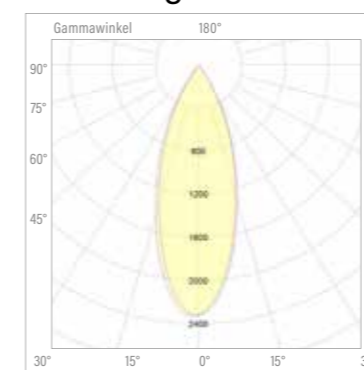


Versions / Ausführungen

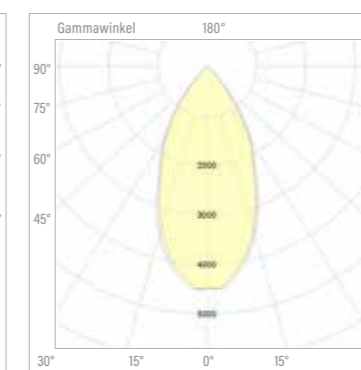


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1946 lm	2 x 15 W	65 lm/W
3000K	90	2028 lm	2 x 15 W	68 lm/W
4000K	90	2068 lm	2 x 15 W	69 lm/W

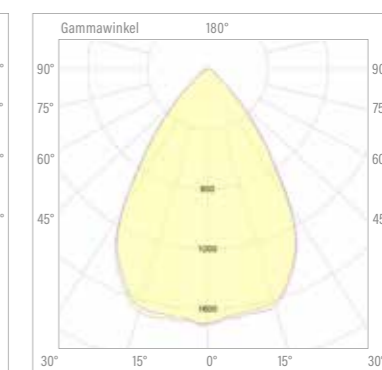
Beam Angle / Abstrahlwinkel



20° Spot



35° Flood



43° MWFL



LEVEL
FOR
NO
ZZO

ARCHITECH



Picture • White IP43 Square
Abbildung • Weiß IP43 Eckig

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

LIVORNO₁



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

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

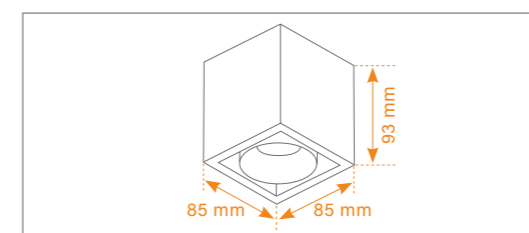
Technical Data / Technische Daten

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

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

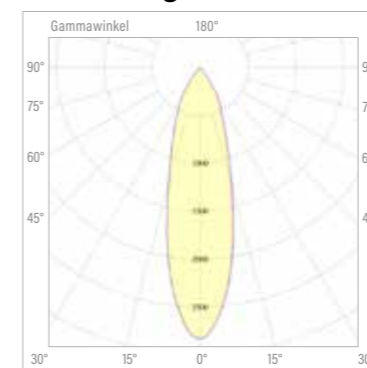


Versions / Ausführungen

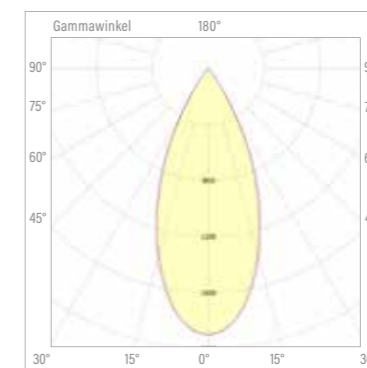


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	801 lm	11 W	73 lm/W
3000K	90	834 lm	11 W	75 lm/W
4000K	90	851 lm	11 W	77 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



27° Spot



43° MWFL





Picture • White IP43 Round
Abbildung • Weiß IP43 Rund

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

LIVORNO₂



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

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

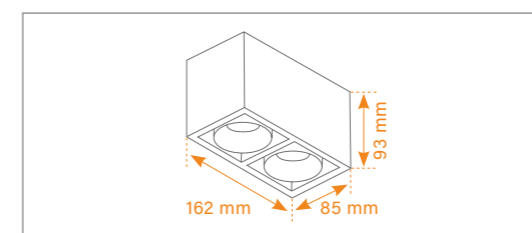
Technical Data / Technische Daten

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

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

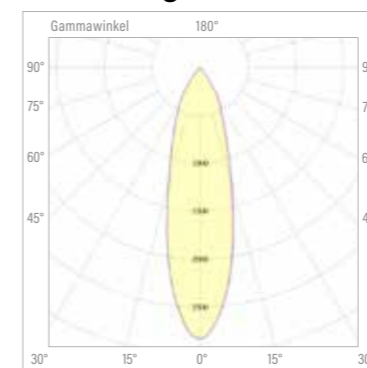


Versions / Ausführungen

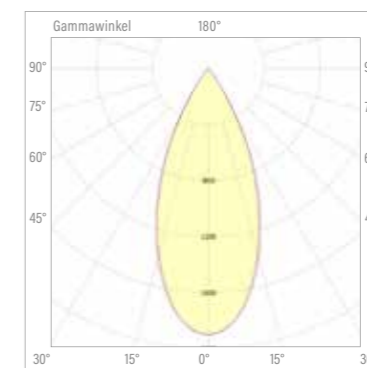


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	1580 lm	19,7 W	80 lm/W
3000K	90	1646 lm	19,7 W	84 lm/W
4000K	90	1679 lm	19,7 W	85 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



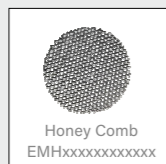
27° Spot



43° MWFL



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.

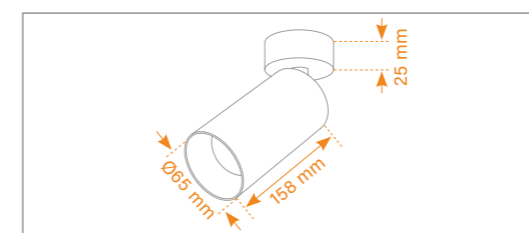
Technical Data / Technische Daten

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

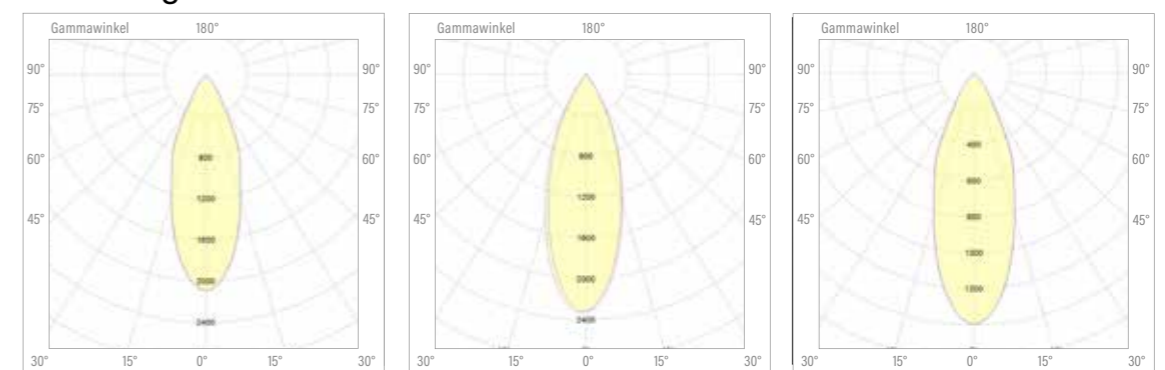


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel

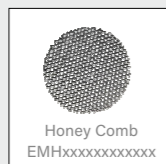


19° Spot

30° Flood

39° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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

EMPOLI S CEILING

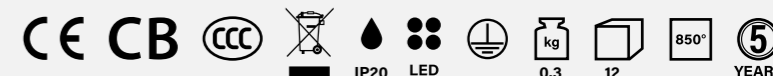
Ceiling spot light of compact size, die-cast aluminium body. Reflectors available in divers styles. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver included.

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

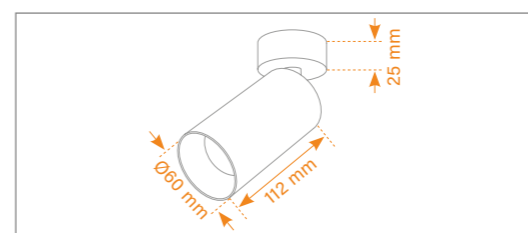
Technical Data / Technische Daten

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

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

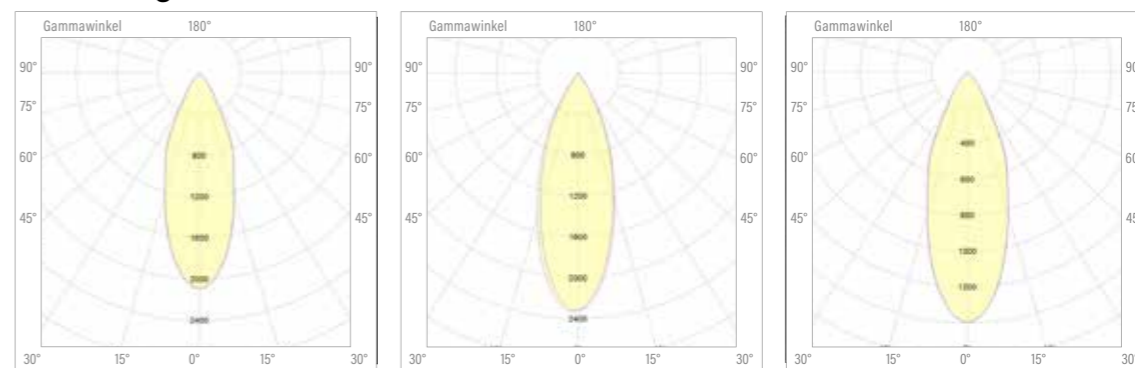


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



21° Spot

36° Flood

48° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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

MASSA₄₀

Surface spot light of compact size, die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Deckenanbaustrahler im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

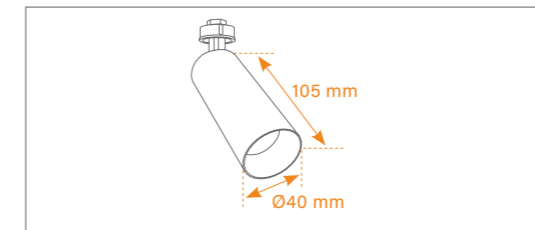
Technical Data / Technische Daten

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

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

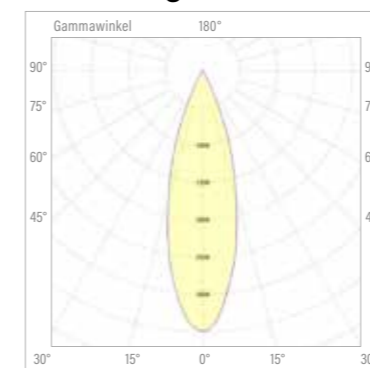


Versions / Ausführungen

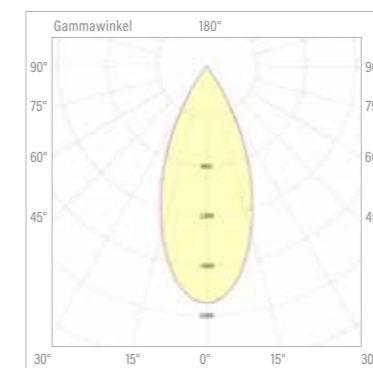


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	652 lm	10 W	65 lm/W
3000K	90	678 lm	10 W	68 lm/W
4000K	90	690 lm	10 W	69 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood



43° MWFL

CEILING / DECKENANBAU
ADJUSTABLE / EINSTELLBAR



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

MASSA₆₀

Surface spot light of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Deckenanbaustrahler im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

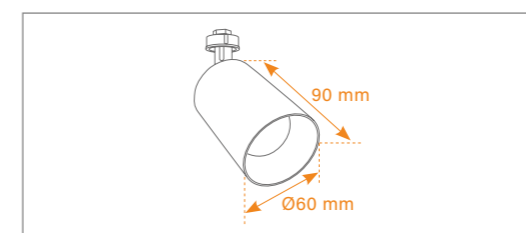
Technical Data / Technische Daten

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

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

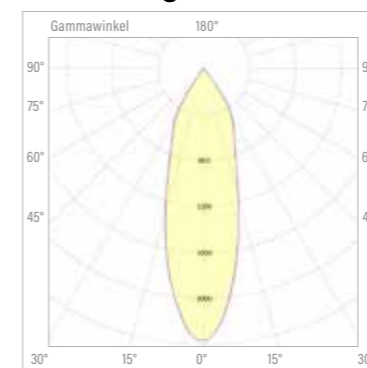


Versions / Ausführungen

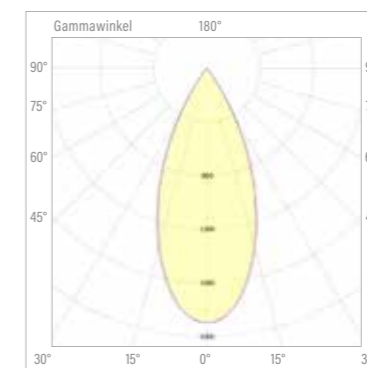


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	676 lm	10 W	68 lm/W
3000K	90	702 lm	10 W	70 lm/W
4000K	90	714 lm	10 W	71 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood



43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



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

MASSA T40-250

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

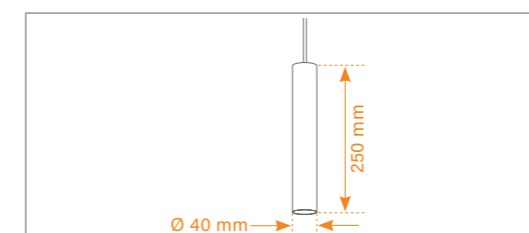
Technical Data / Technische Daten

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

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



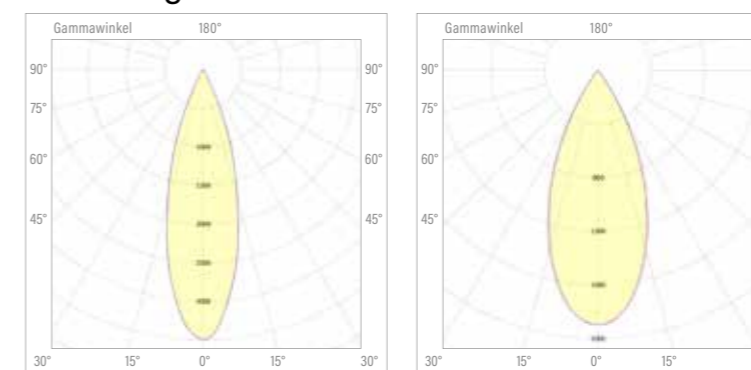
Versions / Ausführungen



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

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHE



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

MASSA T40-400

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

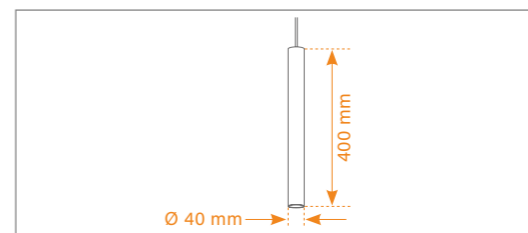
Technical Data / Technische Daten

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

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



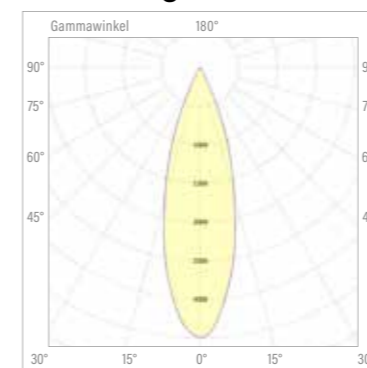
Versions / Ausführungen



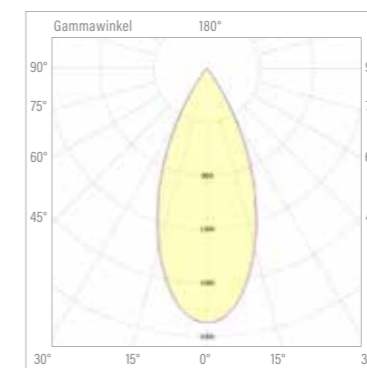
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	652 lm	10 W	65 lm/W
3000K	90	678 lm	10 W	68 lm/W
4000K	90	690 lm	10 W	69 lm/W

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood



43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHE



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

MASSA T60-250

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

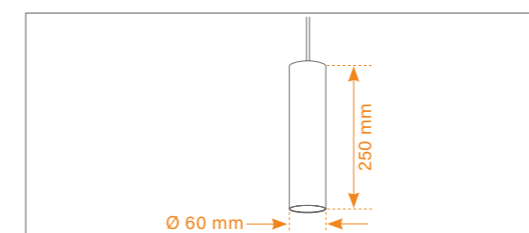
Technical Data / Technische Daten

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

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



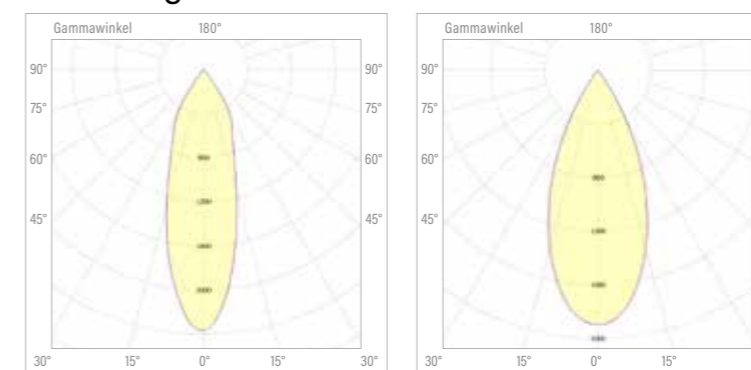
Versions / Ausführungen



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

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



30° Flood

43° MWFL

PENDANT / PENDELLEUCHTE



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

MASSA T60-400

Pendant spotlight of compact size die-cast aluminium body. Different reflectors. Long lumen maintenance 50.000 hours (L80 B10). Up to SDCM: 2 allowing a consistent white light colour between modules and over their lifetime. Driver not included. Suitable drivers from page 221.

Pendelleuchte im kompakten Design. Gehäuse Aluminium, verschiedene Reflektoren möglich. Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10). SDCM: 2. LED-Chips für eine konstante Farbtemperatur über die Lebensdauer. Treiber nicht enthalten. Passende Treiber auf Seite 221.

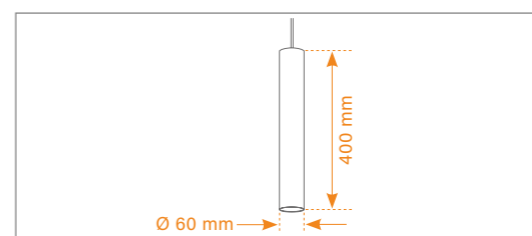
Technical Data / Technische Daten

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

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



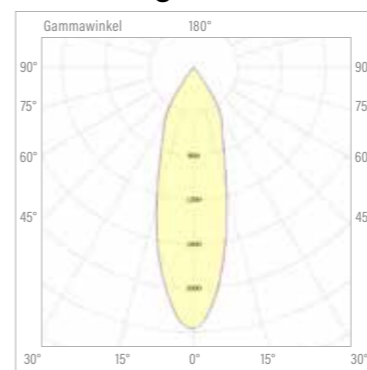
Versions / Ausführungen



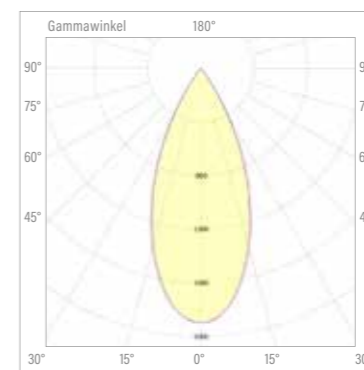
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	676 lm	10 W	68 lm/W
3000K	90	702 lm	10 W	70 lm/W
4000K	90	714 lm	10 W	71 lm/W

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel












30° Flood



43° MWFL

MASSA Accessories / Zubehör

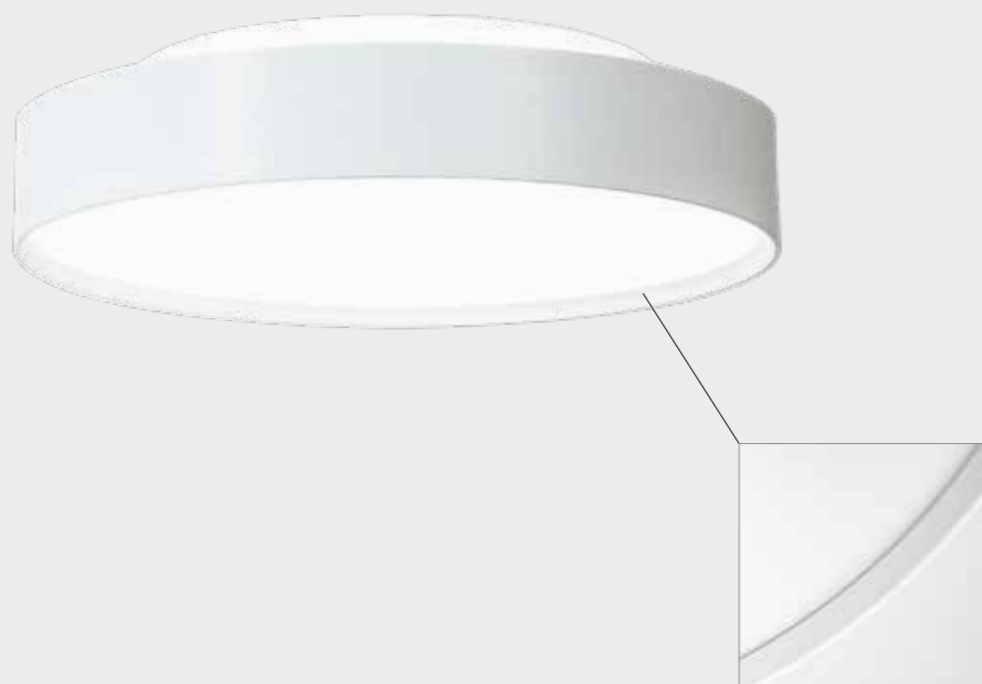
VERSION	CODE	Description / Beschreibung
	White MS00110110001	Linear canopy for 1 Massa / Baldachin Linear 1 incl. Driver 10W/DC
	Black MS00110110002	
MASSA 1 PHASE DIM	White MS00120110001	Linear canopy for 1 Massa / Baldachin Linear 1 incl. Driver 10W/DC Phase Dim
	Black MS00120110002	
175 x 50 x 40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

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



L
U
C
C
C
A

ARCHITECH



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

LUCCA 250

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

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

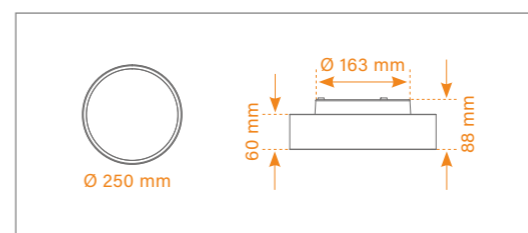
Technical Data / Technische Daten

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

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

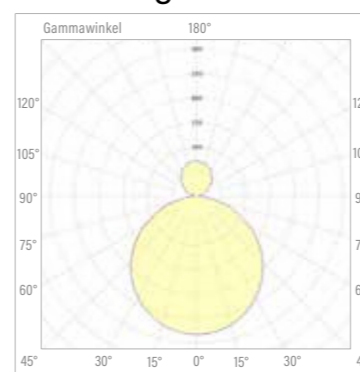


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



CODE	POWER	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0350xxxxxxxxx	30 30 W	1 Non Dim	27 2700	0 Up and Down	80	1 White
	40 40 W	2 DALI	30 3000			
		4 Phase Dim	40 4000			

LUCCA 350

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

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

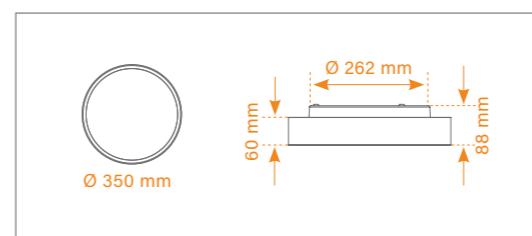
Technical Data / Technische Daten

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

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

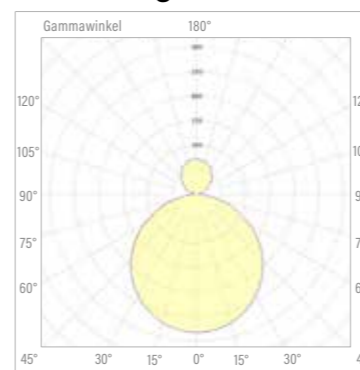


Versions / Ausführungen

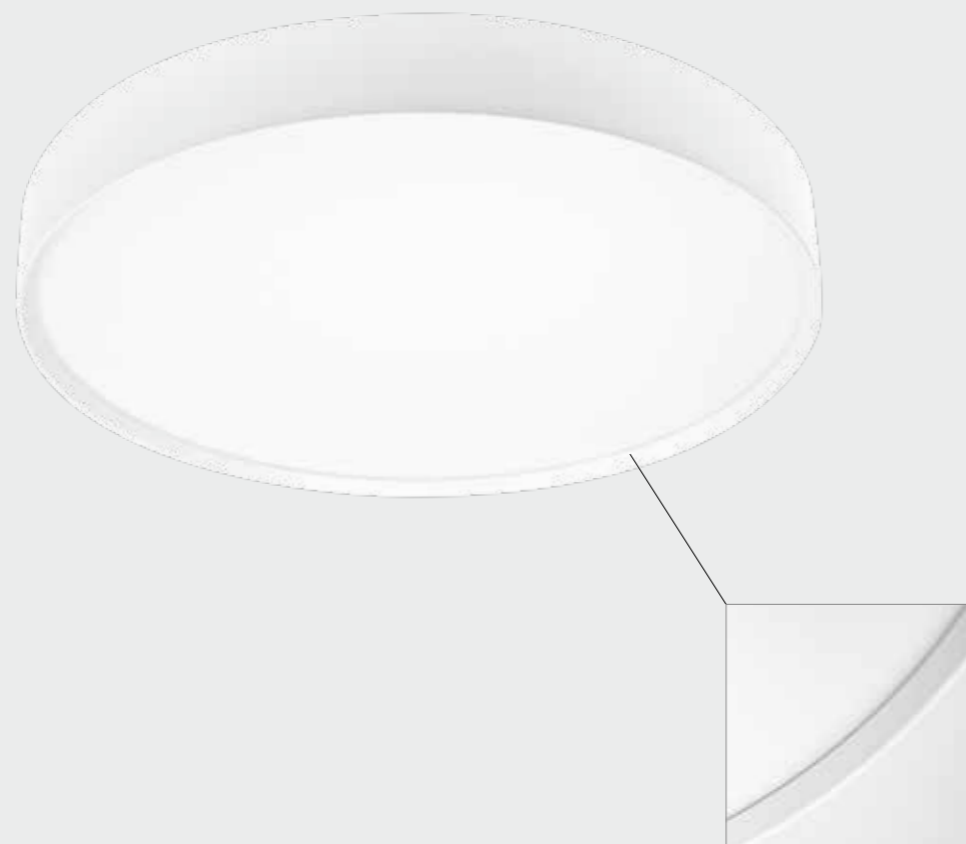


Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
2700K	90	2402 lm	30 W	80 lm/W
3000K	90	2539 lm	30 W	85 lm/W
4000K	80	3103 lm	30 W	103 lm/W
4000K	80	4070 lm	36 W	113 lm/W

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



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

LUCCA 450

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

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

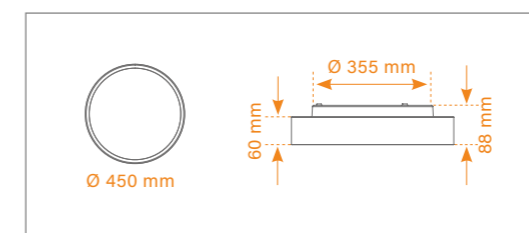
Technical Data / Technische Daten

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

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

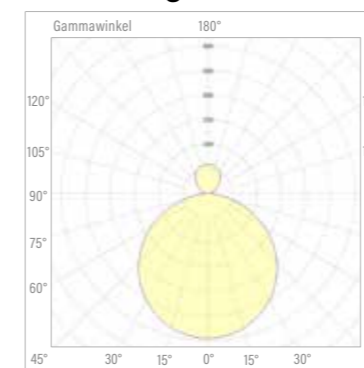


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°



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

LUCCA 650

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

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

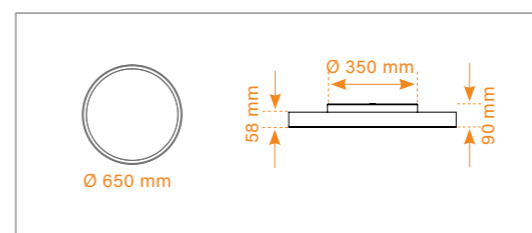
Technical Data / Technische Daten

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

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

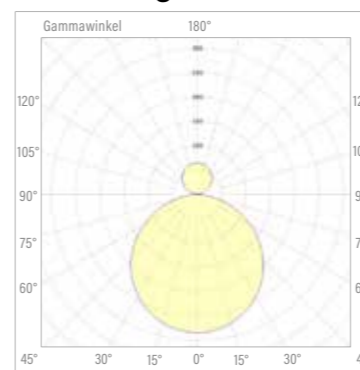


Versions / Ausführungen



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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



113,5°

L
U
C
C
A





CODE	DRIVER	KELVIN	FUNCTION	CRI	COLOUR
LU0950150xxxxxxxx	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.

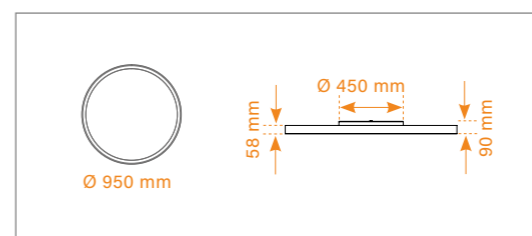
Technical Data / Technische Daten

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

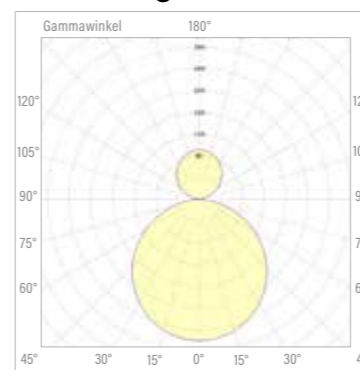


Versions / Ausführungen



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			

LUCCA 1200

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.

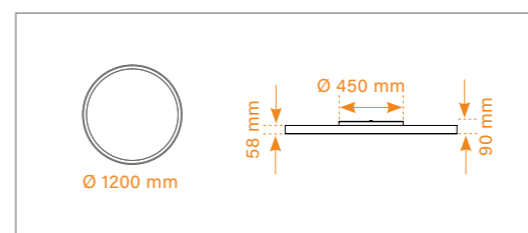
Technical Data / Technische Daten

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

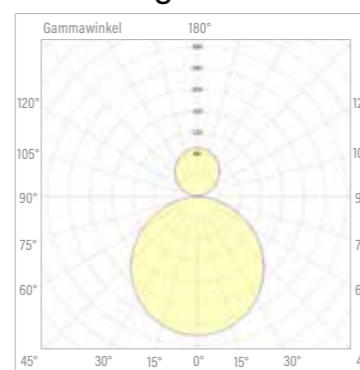


Versions / Ausführungen



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



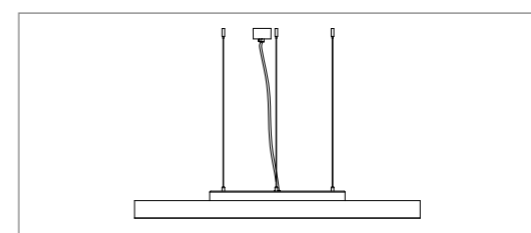
113,5°



LUCCA Accessories / Zubehör

VERSION	CODE	Description / Beschreibung
	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
Parallel Suspension / Parallele Abhängung	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 / PENDELLEUCHE



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

LUCCA O 450 LOW

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

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

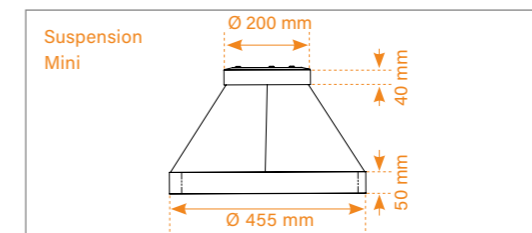
Technical Data / Technische Daten

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

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



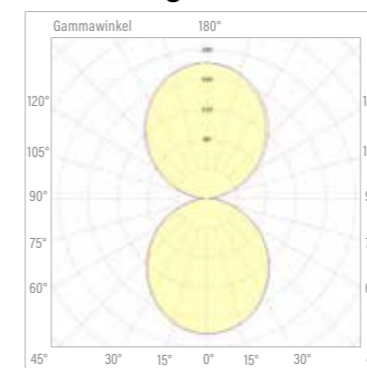
Versions / Ausführungen



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 / PENDELLEUCHE



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

LUCCA O 650 LOW

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

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

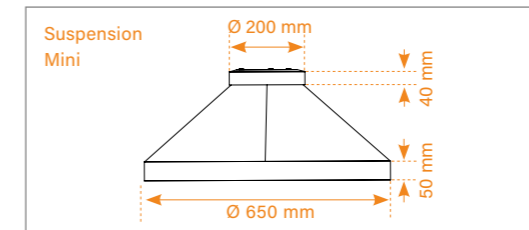
Technical Data / Technische Daten

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

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



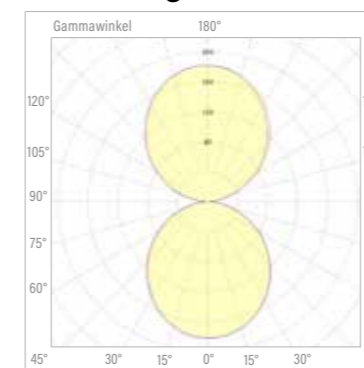
Versions / Ausführungen



Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	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°



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

LUCCA O 650 HIGH

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

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

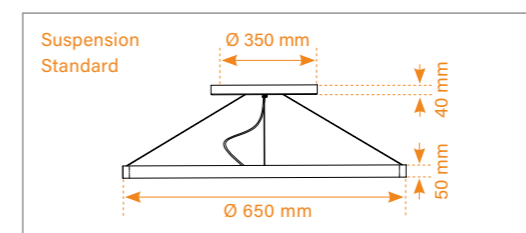
Technical Data / Technische Daten

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

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



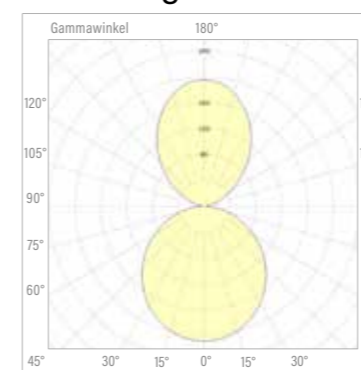
Versions / Ausführungen



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

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°



Suspension Parallel



L U C C A O

PENDANT / PENDELLEUCHE



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

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.

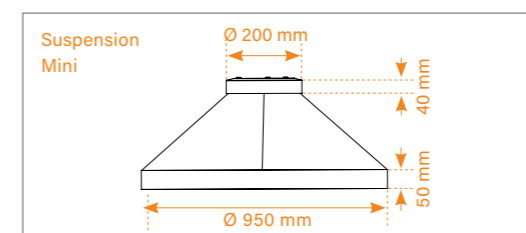
Technical Data / Technische Daten

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



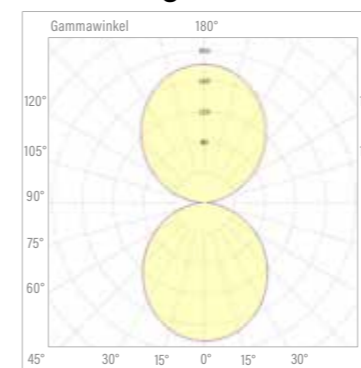
Versions / Ausführungen



Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	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°



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

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.

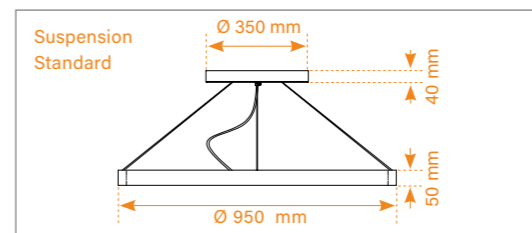
Technical Data / Technische Daten

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



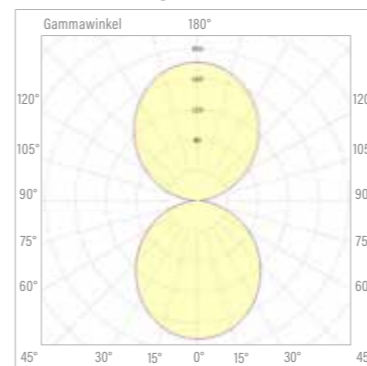
Versions / Ausführungen



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



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

LUCCA O 1200 HIGH

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

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

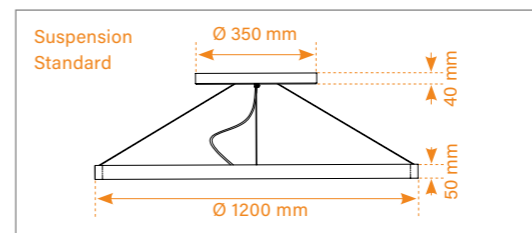
Technical Data / Technische Daten

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

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



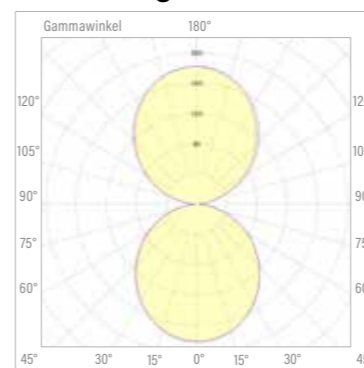
Versions / Ausführungen



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

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

Beam Angle / Abstrahlwinkel



110° / 110°



Suspension Parallel

M
I
L
L
A
N
O

ARCHITECH





CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MXWLxxxxxxxx	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.

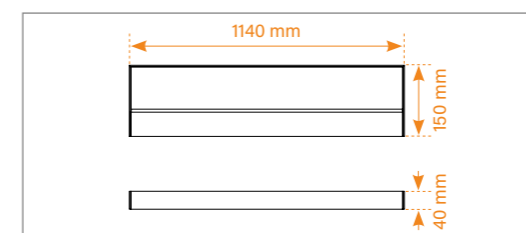
Technical Data / Technische Daten

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



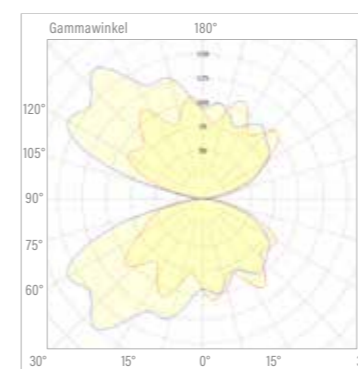
Versions / Ausführungen



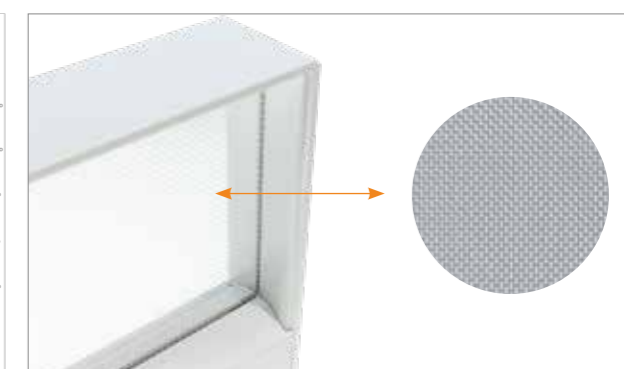
Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	90	10715 lm	120 W	89 lm/W
3000K	90	11283 lm	120 W	94 lm/W
4000K	90	11659 lm	120 W	97 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel



120° / 120°



Laser dotted PMMA / Laser gepunktetes PMMA



CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MLWLxxxxxxxx	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.

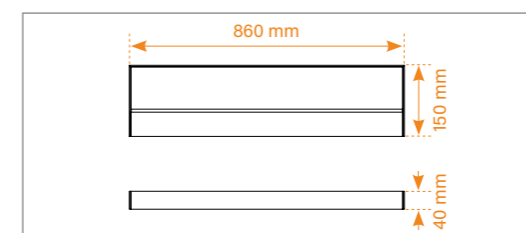
Technical Data / Technische Daten

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



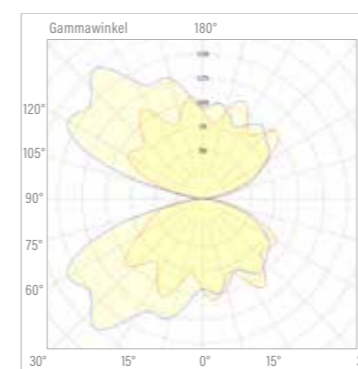
Versions / Ausführungen



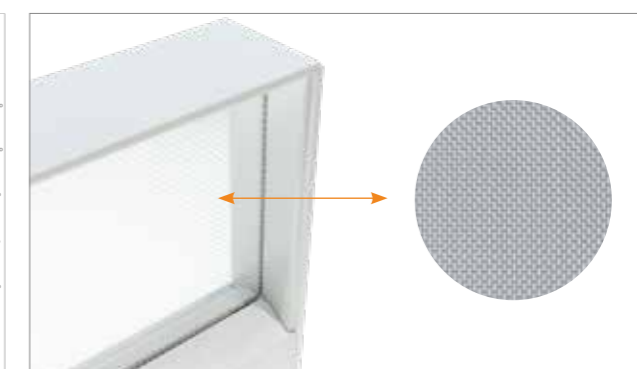
Colour Temperature/ Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux/ Leuchtenlichtstrom	Connection Power/ Anschlussleistung	Efficacy/ Effizienz
3000	90	4056 lm	50W	81 lm/W
4000	90	4551 lm	45W	101 lm/W
3000	90	5466 lm	60W	91 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel



120° / 120°



pointed glass, glass colour: clear



CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MMWLxxxxxxxx	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.

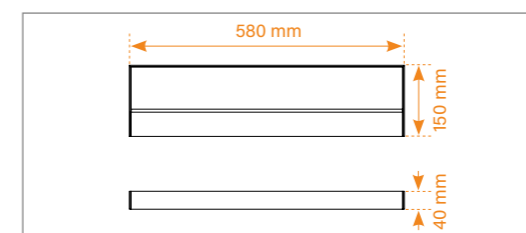
Technical Data / Technische Daten

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



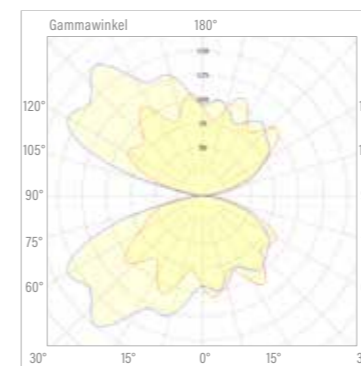
Versions / Ausführungen



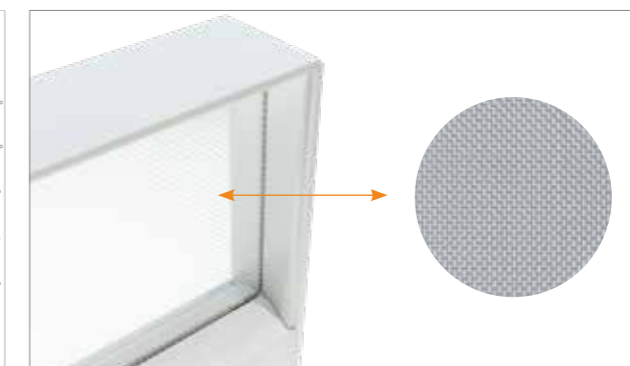
Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	90	5615 lm	60W	94 lm/W
3000K	90	5730 lm	60W	96 lm/W
4000K	90	6110 lm	60W	102 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel



120° / 120°



pointed glass, glass colour: clear



CODE	DRIVER	POWER	KELVIN	CRI	COLOUR
MSWLxxxxxxxx	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.

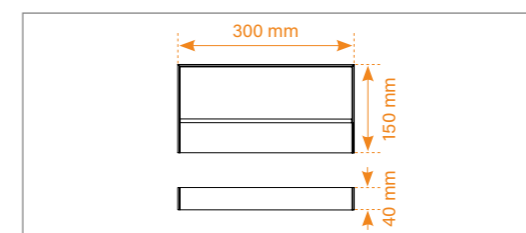
Technical Data / Technische Daten

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



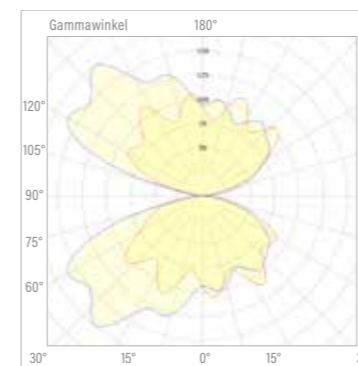
Versions / Ausführungen



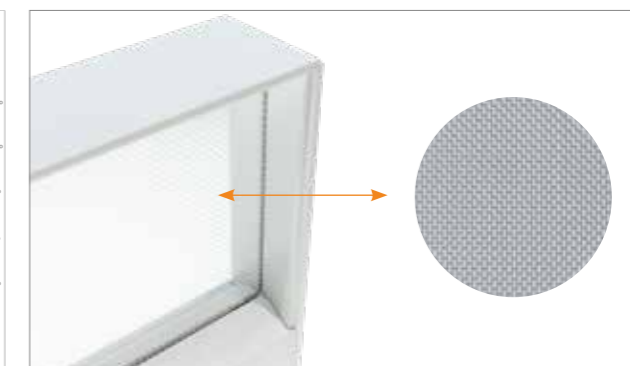
Colour Temperature / Farbtemperatur	CRI	Luminaire Luminous Flux / Leuchtenlichtstrom	Connection Power / Anschlussleistung	Efficacy / Effizienz
2700K	90	2577 lm	30 W	86 lm/W
3000K	90	2714 lm	30 W	90 lm/W
4000K	90	2804 lm	30 W	93 lm/W

IP44 on request / IP44 auf Anfrage

Beam Angle / Abstrahlwinkel



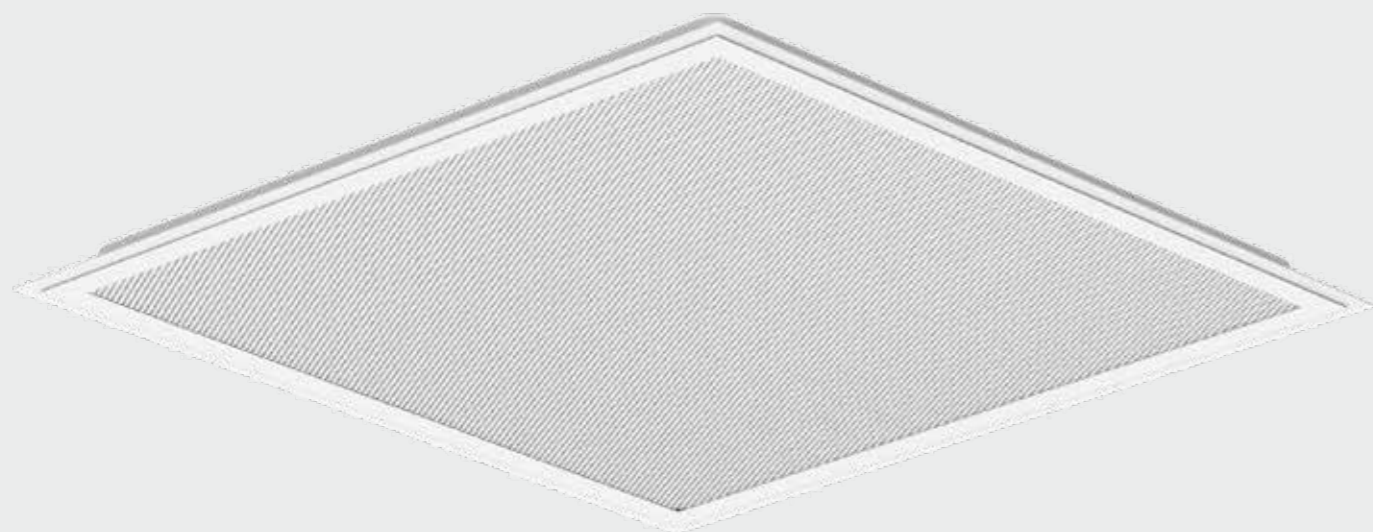
120° / 120°



pointed glass, glass colour: clear



A S T T E



620 x 620 mm

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

ASTI D Micro Prismatic Backlite

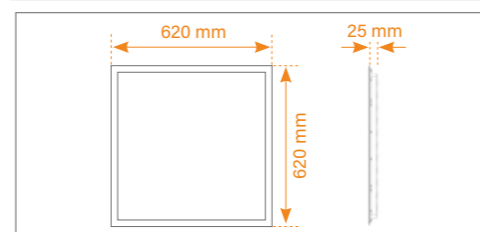
Recessed ceiling luminaire for grid ceilings with visible support profiles or ceilings with sawn cutouts, 620 x 620 x 25 mm, powder-coated sheet steel housing, step frame made of white aluminum (similar to RAL 9016) powder-coated, light emission direct beam, diffuser lenses made of PMMA for homogeneous 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, Streulinzen 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

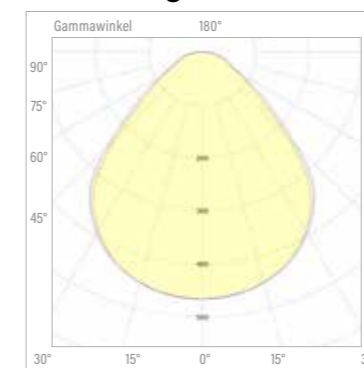
*) depending on version and input current / abhängig von Ausführung und Eingangsstrom



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°

Assecoires / Zubehör

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



CODE	IP PROTECTION	KELVIN	CRI	COLOUR
TSLxx006xxxx	20 IP20	27 2700	80	0 Transparent
	65 IP65	30 3000		
	66 IP66	40 4000		
	68 IP68			

TORINO 6

Flexible 24V LED strip light, Highest efficient Nichia Chip, 6W/m, 120 LED/m, cuttable every 50 mm, lifetime 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.

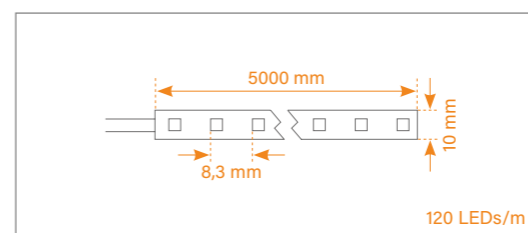
Technical Data / Technische Daten

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

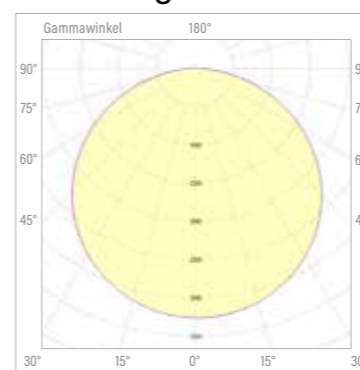


Versions / Ausführungen



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
TSLxx012xxxx	20 IP20	27 2700	80	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.

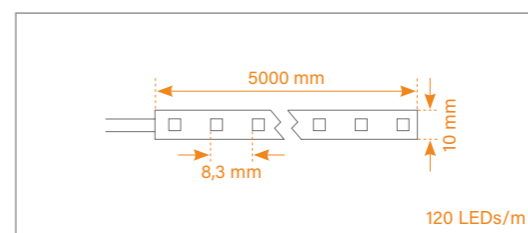
Technical Data / Technische Daten

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

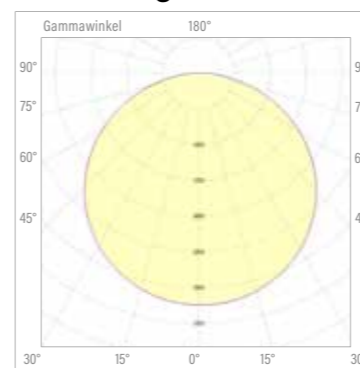


Versions / Ausführungen



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 ADRIVER TE350/180S	ARCHIDRIVER CC10W100- 440CG DALI 100-440mA 5390221-1	ARCHIDRIVER CC20W200- 550CG DALI 5391221-1	ARCHIDRIVER PRIMELINE DIP SWITCH C-R3 LOOP DALI2 5340221-1	ARCHIDRIVER Multi Fit MQP034 850/700 ADRIVER850/700S	ARCHIDRIVER TE Dimming Multi Fit MTD034 850/700 ADRIVER TE850/700S	ARCHIDRIVER MTD008A 24350 AR2SD350MA00W	ARCHIDRIVER KEDH003S0700NR12A7 KEDH003S0700NR12A7	ARCHIDRIVER CC44W700- 1050 ATKCC44W700-1050	ARCHIDRIVER CC36W900CGA28 ATKCC36W900CGA28
	on/off	phase dim	DALI	DALI	DALI	on/off	phase dim	phase dim	on/off	on/off	on/off
VENEZIA V1 ROUND, fixed, 3W											
VENEZIA V1 SQUARE, fixed, 3W											
VENEZIA V2 ROUND ADJUSTABLE 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 ROUND ADJUSTABLE 8W dim-to-warm								●			
VENEZIA V2 SQUARE ADJUSTABLE 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 SQUARE ADJUSTABLE 8W dim-to-warm								●			
VENEZIA V2 RPV ROUND 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 RPV ROUND 8W dim-to-warm								●			
VENEZIA V2 RPV PLATE-1 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V2 RPV PLATE-1 8W dim-to-warm								●			
VENEZIA V2 RPV PLATE-2 2x max. 8W	2x 180 mA	2x 180 mA	2x 180 mA								
VENEZIA V2 RPV PLATE-2 2x max. 8W dim-to-warm								2x ●			
VENEZIA V3 FIXED round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V3 ADJUSTABLE round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V5 fixed round max. 8W	180 mA	180 mA	180 mA								
VENEZIA V6 ROUND ADJUSTABLE max. 15	350 mA	350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 ROUND ADJUSTABLE max. 15, dim-to-warm		350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 SQUARE ADJUSTABLE round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 SQUARE ADJUSTABLE round max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA							
VENEZIA V6 RPV ROUND max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV ROUND max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-1 max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-1 max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-2 2x max. 15W	2x 350 mA	2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 RPV PLATE-2 2x max. 15W dim-to-warm		2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 DUO max. 2x 15W	2x 350 mA	2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V6 DUO max. 2x 15W dim-to-warm		2x 350 mA		2x 350 mA	2x 350 mA						
VENEZIA V7 FIXED round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED round max. 15W dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED quadratisch max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 FIXED quadratisch max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE round max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE round max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE quadratisch max. 15W	350 mA	350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V7 ADJUSTABLE quadratisch max. 15W, dim-to-warm		350 mA		350 mA	350 mA						
VENEZIA V20 FIXED round max. 30W					700 mA	700 mA	700 mA				
VENEZIA V20 ADJUSTABLE round max. 30W					700 mA	700 mA	700 mA				
VENEZIA V30 FIXED round max. 45W					1050 mA	1050 mA	1050 mA				
VENEZIA V30 FIXED round max. 60W											
VENEZIA V30 ADJUSTABLE round max. 45W					1050 mA	1050 mA	1050 mA				
VENEZIA V30 ADJUSTABLE round max. 60W											
PRATO RECESSED	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA						
PRATO RECESSED, dim-to-warm		350 mA	350 mA	350 mA	350 mA						
PRATO S RECESSED	240 mA	240 mA	180 mA								
PRATO S RECESSED, dim-to-warm		350 mA	180 mA								
ASTI D MICRO PRISMATIC 620 X 620 X 10					800-900 mA					700-900 mA	●

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

ARCHIDRIVER

To be ordered separately / Gesondert zu bestellen

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

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



ARCHITECH

The Future of Tomorrow

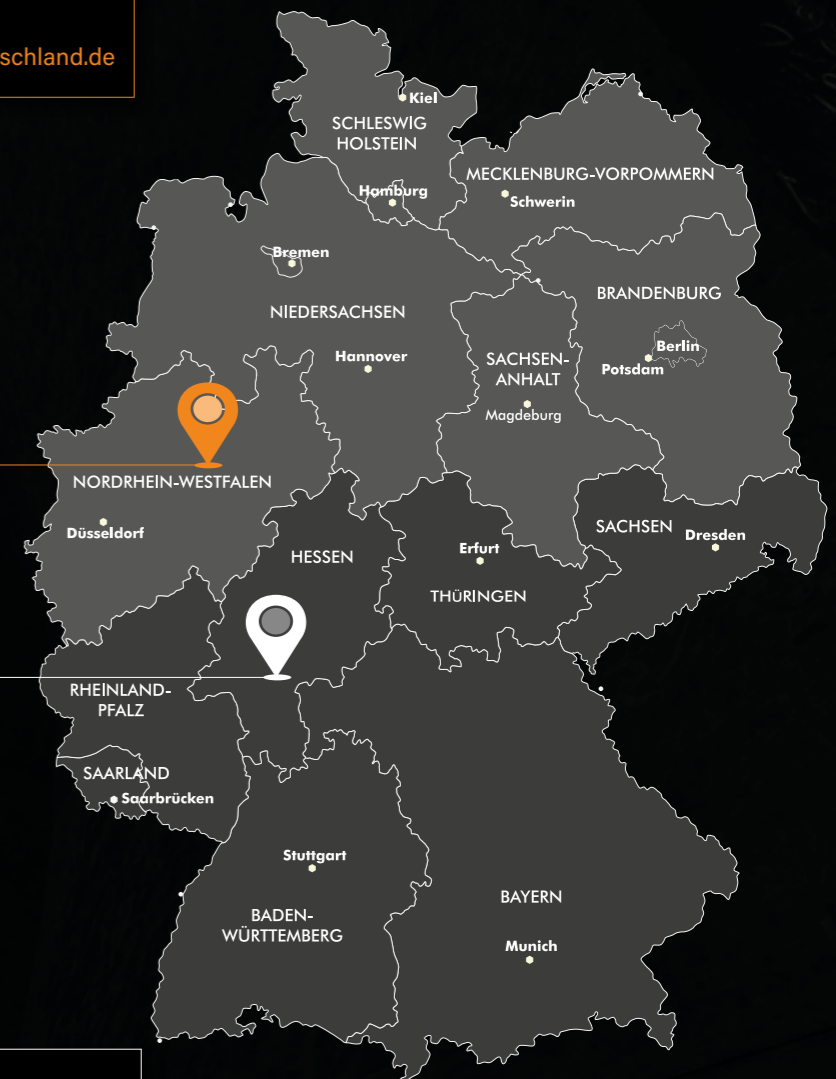
KONTAKT:

AHLEN

Distribution NORTH / Vertrieb NORD

Tel.: +49 2382 9686880

E-Mail: nord@architech-deutschland.de



FRANKFURT AM MAIN

Distribution SOUTH / Vertrieb SÜD

Tel.: +49 69 21 02 88 280

Email: sued@architech-deutschland.de



www.architech-deutschland.de