SLICE² PI
Datenblatt

Ceiling

FOCUS OPEN 2023
Gold



SLICE² PI Ceiling XXL • weiß



SLICE² PI Ceiling S / M / L • weiß



SLICE² PI Ceiling M • crémant



SLICE² PI Ceiling M • schwarz

2026.11 I www.serien.com I © Fotografie: Studio Olaf Becker, Produktabbildungen: serien.lighting

serien .lighting

SLICE² PI

Family

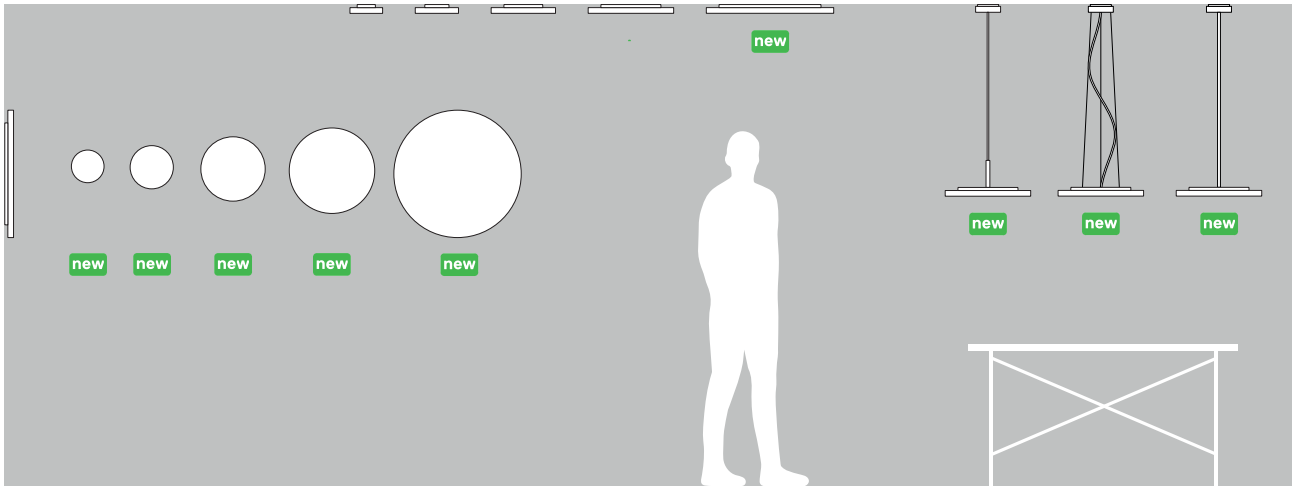
Compact body.
Perfect light.

Mit dem Kreis als perfekte Form bietet die Deckenleuchte SLICE² PI Ceiling die universelle Lichtlösung für alle Anforderungen moderner Architektur hinsichtlich Lichtleistung und Ausleuchtung. Ideales, blendfreies Licht wird seitlich über die Glaskante eingespeist und von einer mikroprismatischen Scheibe nach unten verteilt – Wahlweise mit zusätzlichem Indirektlicht zur Deckenaufhellung.

Das komplett geschlossene Gehäuse, die Echtglasscheibe und der robuste Aluminiumring sind von substanzieller Qualität. Durch die einfache Montage mittels Bajonettverschluss, der sowohl mechanischen als auch elektrischen Kontakt herstellt, lassen sich problemlos auch große Projekte realisieren.

Design Jean-Marc da Costa

Übersicht



Typologien		S	M	L	XL	XXL
	SLICE² PI Ceiling	●	●	●	●	● new
	SLICE² PI Suspension			● new	● new	● new
	SLICE² PI Wall	● new	● new	● new	● new	● new
	SLICE² Floor		●			
	SLICE² Furniture		●			

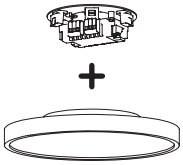
2025.09 I Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

serien .lighting

SLICE² PI

Ceiling

Produktmerkmale



TREIBEREINHEIT
- Betriebsgerät integriert
- dimmbar über Phasendimmung (TRIAC) oder DALI, optional mit CASAMBI
- optional mit Präsenzsensorik (XL, XXL)

SLICE² PI
- LED Deckenaufbauleuchte
  (benötigt für den Betrieb passende TREIBEREINHEIT)
- 5 Größen S, M, L, XL und XXL
- geschlossenes Gehäuse (IP40)
- flache Bauform (30 mm)
- komfortable Schnellmontage des Gehäuses durch Bajonettverschluss, werkzeugloser Tausch des Gehäuses möglich
- optional mit Indirektlicht

Oberflächen

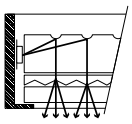
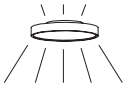
	schwarz RAL 9005, Pulverbeschichtung matt
	weiß RAL 9010, Pulverbeschichtung matt
	glanzverchromt
new	crémant lackiert seidenmatt

Produktionstechnisch bedingte Farbabweichungen und Toleranzen sind auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern möglich.

Material

Gehäuse	◦ Aluminiumprofil mit exzellenten thermischen Eigenschaften ◦ durchleuchtete Deckenanbindung aus opakem Polycarbonat
Lightguide	◦ PMMA-Scheibe mit angepasster, speziell berechneter Lasergravur ◦ einseitige Lasergravur für effiziente Lichtauskopplung
Prismatik	◦ PMMA-Scheibe mit mikrostrukturierter Prismenoberfläche ◦ hohe Transparenz für effektive und homogene Entblendung
Echtglasscheibe	◦ Weißglas mit hoher Lichttransmission ◦ farbechte Lichtwiedergabe ◦ bruchsicher durch chemische Härtung ◦ unempfindlich gegen Reinigungsmittel, antistatisch

Lichttechnik

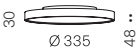
	◦ 2700 K ◦ 3000 K ◦ 4000 K
CRI ≥ 95	exzellente Farbwiedergabequalität
3 SDCM	hohe Farbkonsistenz - minimale Farbtemperaturunterschiede (MacAdam Step 3)
	Die Lichtquelle setzt sich aus mehreren interagierenden Schichten zusammen. Das Licht wird seitlich in die Kante der lichtleitenden Schicht eingekoppelt. Der Lightguide erzeugt eine perfekt homogene Ausleuchtung ohne sichtbare Hotspots. Dieser Aufbau ermöglicht die flachen und eleganten Proportionen der Leuchte.
	◦ einzigartige Entblendungseigenschaften bei höchstmöglicher Effizienz ◦ bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1 (Größe L und XL) ◦ keine sichtbaren Moiré-Effekte ◦ optional ohne indirektes Licht zur Deckenaufhellung

2025.09 I Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

SLICE² PI

Ceiling

Technische Daten

Varianten		S	M	L
	Größen			
	Gewicht	0,7 kg	1,1 kg	2,2 kg

		XL	XXL
	Größen		
	Gewicht	3,4 kg	7,8 kg

Leuchtmittel	Größe/Typ	CCT	CRI	MacAdam SDCM	Lichtstrom (EEK)
	S, M, L, XL , XXL new	2700 K	Ra > 95	3 Step	155 lm/W (D)
		3000 K	Ra > 95	3 Step	160 lm/W (C)
		4000 K	Ra > 95	3 Step	165 lm/W (C)

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.

Betriebsgeräte		TRIAC (PhaseDim)	DALI	CASAMBI	Sensorik
	S	13 W	11 W PushDim	11 W integriert	-
	M	16 W	15 W PushDim	16 W integriert	-
	L	22 W	22 W PushDim Notlicht optional	22 W integriert	optional
	XL	30 W	30 W PushDim Notlicht corridorFUNCTION	30 W integriert	optional
	XXL new	40 W	40 W PushDim Notlicht corridorFUNCTION	40 W integriert	optional

Bitte beachten: Ein DALI-System benötigt neben dem DALI-Betriebsgerät ein Steuergerät und die passende Bus-Verdrahtung. Neben der Standard-Verkabelung L, N und PE werden zwei weitere DALI Steuerleitungen DA benötigt.

Hinweise

Notlicht	◦ optionale Eignung für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
Sensorik (optional)	◦ unsichtbar in die Leuchte integrierter Präsenzsensorik ◦ komfortable Einstellbarkeit des Erfassungsbereiches und der Verzögerungszeit über Dip-Switches ◦ automatisches Ein-und Ausschalten
	◦ Betriebsgeräte durch Fachleute austauschbar ◦ Lichtquelle durch Fachleute austauschbar
Zertifikate	

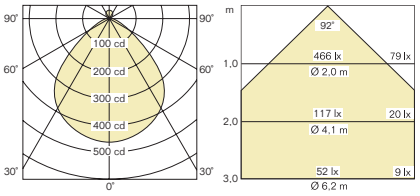
2025.09 I Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

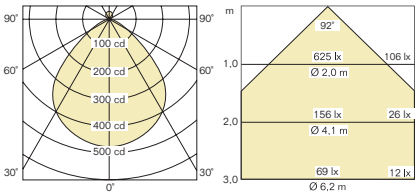
serien .lighting

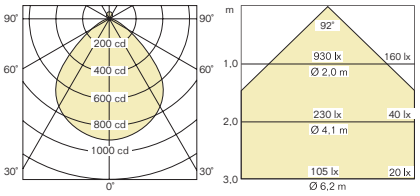
SLICE² PI

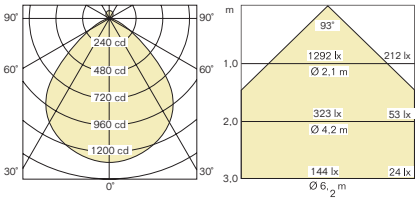
Lichttechnische Daten

Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter http://serien.com/downloads/ herunterladen.

SLICE² PI S weiß		CRI	Lichtausbeute	Leistung	Lichtstrom
	2700 K	Ra > 95	80 lm/W	12,6 W	1010 lm
	Verteilung				Licht: nach unten gerichtet, indirekt nach oben, soft dekorativ
	UGR	≤ 21,9			

SLICE² PI M weiß		CRI	Lichtausbeute	Leistung	Lichtstrom
	2700 K	Ra > 95	87 lm/W	15,8 W	1381 lm
	Verteilung				Licht: nach unten gerichtet, indirekt nach oben, soft dekorativ
	UGR	≤ 20,8			

SLICE² PI L weiß		CRI	Lichtausbeute	Leistung	Lichtstrom
	2700 K	Ra > 95	90 lm/W	21,7 W	1943 lm
	Verteilung				Licht: nach unten gerichtet, indirekt nach oben, soft dekorativ
	UGR	≤ 19,3			

SLICE² PI XL weiß		CRI	Lichtausbeute	Leistung	Lichtstrom
	2700 K	Ra > 95	102 lm/W	30,1 W	3072 lm
	Verteilung				Licht: nach unten gerichtet, indirekt nach oben, soft dekorativ
	UGR	≤ 19			

SLICE² PI XXL weiß new

comming soon...

2025.09 I Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

SLICE² PI

Ceiling

Information

+ C	+C kennzeichnet Produkte mit vorprogrammiertem CASAMBI-Modul in der Leuchte integriert. Die CASAMBI Funktionalität ist grundsätzlich für alle unsere Produkte einsetzbar. Für die verschiedenen Integrationsmöglichkeiten (abhängig von der Temperatur: in die Leuchte, in die abgehängte Decke, in den Schalter oder den Verteilerkasten) informieren wir Sie gerne. CASAMBI ist ein Bluetoothbasiertes Lichtsteuerungssystem, das vollständig in die Leuchte oder hinter den Schalter integriert werden kann. Es ist einfach und intuitiv über mobile Devices mit der kostenlosen CASAMBI-App (iOS und Android) bedienbar. CASAMBI erweitert so die Steuerungsmöglichkeiten um Funktionen wie Dimmen, Gruppieren von Leuchten, Programmieren von Gruppen und Szenen, Automatisierungen und vieles mehr. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte www.casambi.com
CCT	CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.
CRI	(Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex
Dim2Warm	Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadenlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
DALI	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI erforderlich.
Lumen	Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte. Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.
PushDim	Die PushDim Funktion ermöglicht den Einsatz eines handelsüblichen Tasters, über den durch längeres Drücken die Helligkeit reguliert werden kann. Eine 5-adrige Netzzuleitung ist erforderlich.
Tunable White	Leuchten, welche mit Tunable White gekennzeichnet sind, besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.
UGR	(Unified Glare Rating) Die einheitliche Bewertung der Blendung beschreibt die Blendwirkung einer Beleuchtungsanlage in einer bestimmten Betrachterposition.
IP	Schutzart
	Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.
	Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten: Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energielabels, Konformitätserklärungen, Retourenfomular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen
✓	Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Die dargestellten Produktzeichnungen dienen der Illustration. Auch wenn bei deren Erstellung mit großer Sorgfalt vorgegangen wurde, können einzelne Proportionen vom tatsächlichen Produkt abweichen.
	Alle Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C. Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

2025.09 I Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Impressum

serien Raumleuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt.