

SLICE² PI

Datenblatt

Ceiling



SLICE² PI Ceiling L • chrom



SLICE² PI Ceiling S / M / L • schwarz



SLICE² PI Ceiling M • weiß

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.

Anwendungsbeispiele: 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

Materialien

Oberfläche



matt schwarz
RAL 9005



matt weiß
RAL 9010



glanzverchromt

Gehäuse

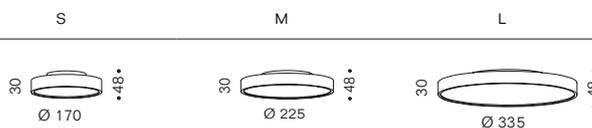
Aluminiumprofil
Lightguide und Prismenstrukturglas
Abschlusscheibe Echtglas gehärtet

Treibereinheit

Montageblech mit Betriebsgerät zur Montage an Decke
SLICE² PI Ceiling ist ein modularer Artikel. Bitte jeweils Gehäuse und Treibereinheit zusammen bestellen.

Varianten

Maße in mm



Gewicht

0,7 kg

1,1 kg

2,2 kg

LED

Lichtfarbe	Farbwiedergabe CRI	Farbkonsistenz	Lichtstrom	Energieeffizienzklasse
2700 K	>95	3 Step	155,4 lm/W	D
3000 K	>95	3 Step	160,1 lm/W	C

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) auf Anfrage erhältlich.
Lichtquelle durch Fachleute austauschbar.
Mittlere Lebensdauer 50.000 h (Angabe laut Hersteller).

Betriebsgerät

Steuerung	Anschlussleistung	Anschluss	Konstantstrom / Spannung	Feature
S TRIAC	12 W	230 V AC / 50 Hz	600 mA / 16,2 V	dimmbar
S DALI	11 W	230 V AC / 50 Hz	500 mA / 16,2 V	dimmbar, Touch DIM
M TRIAC	15 W	230 V AC / 50 Hz	600 mA / 21,6 V	dimmbar
M DALI	14 W	230 V AC / 50 Hz	550 mA / 21,6 V	dimmbar, Touch DIM
L TRIAC	22 W	230 V AC / 50 Hz	600 mA / 32,4 V	dimmbar
L DALI	22 W	230 V AC / 50 Hz	600 mA / 32,4 V	dimmbar, Touch DIM

Betriebsgeräte durch Fachleute austauschbar.
Die Leuchte darf maximal mit dem oben angegebenen Konstantstrom betrieben werden.



SLICE² PI

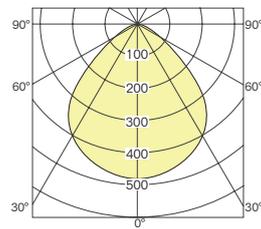
Ceiling

Lichttechnische Daten

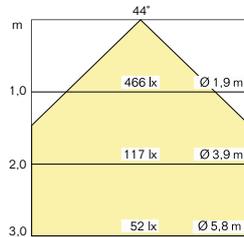
SLICE² PI S



Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19



LOR = 62%



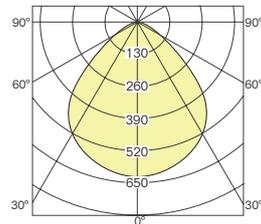
UGR ≤ 22

Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
TRIAC 12 W	>95	2700 K	950 lm
	>95	3000 K	980 lm
DALI 11 W	>95	2700 K	790 lm
	>95	3000 K	820 lm

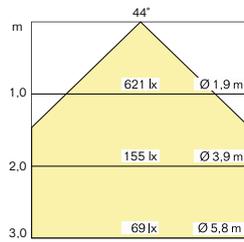
SLICE² PI M



Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19



LOR = 62%



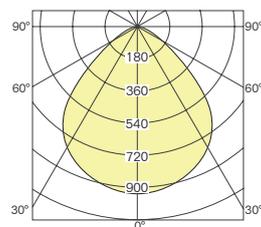
UGR ≤ 21

TRIAC 15 W	>95	2700 K	1270 lm
	>95	3000 K	1310 lm
DALI 14 W	>95	2700 K	1160 lm
	>95	3000 K	1200 lm

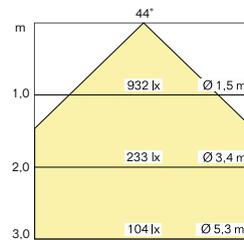
SLICE² PI L



Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19



LOR = 62%



UGR ≤ 19

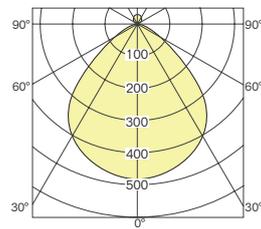
TRIAC 22 W	>95	2700 K	1900 lm
	>95	3000 K	1960 lm
DALI 22 W	>95	2700 K	1900 lm
	>95	3000 K	1960 lm



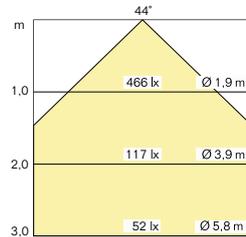
Hinweis: Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

Lichttechnische Daten

SLICE² PI S, mit Indirketlicht



LOR = 63%

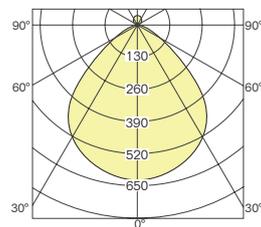


UGR ≤ 21.9

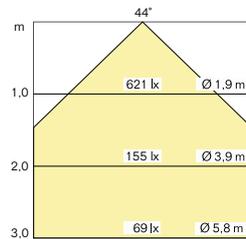
Leistung	CRI	CCT	Leuchtenlichtstrom
TRIAC 12 W	>95	2700K	970 lm
	>95	3000K	1000 lm
DALI 11 W	>95	2700K	810 lm
	>95	3000K	834 lm

Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19

SLICE² PI M, mit Indirketlicht



LOR = 63%

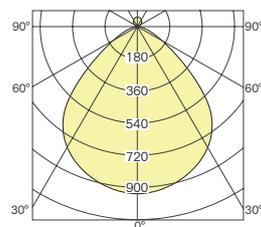


UGR ≤ 20.8

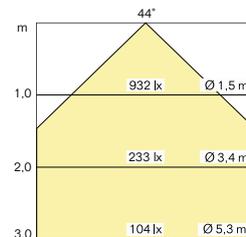
TRIAC 15 W	>95	2700K	1300 lm
	>95	3000K	1340 lm
DALI 14 W	>95	2700K	1190 lm
	>95	3000K	1220 lm

Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19

SLICE² PI L, mit Indirketlicht



LOR = 63%



UGR ≤ 19.3

TRIAC 22 W	>95	2700K	1940 lm
	>95	3000K	2000 lm
DALI 22 W	>95	2700K	1940 lm
	>95	3000K	2000 lm

Licht: nach unten entblendet durch Mikroprismen-Strukturglas, UGR<19



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

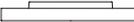
SLICE² PI Ceiling S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Treibereinheit S		TRIAC	12 W		DE011001
			DALI	11 W		DE011002
● 	Gehäuse S schwarz	LED			2700 K	PI1001
		LED			3000 K	PI1002
● 	Gehäuse S schwarz, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1011
		LED			3000 K	PI1012
○ 	Gehäuse S weiß	LED			2700 K	PI1021
		LED			3000 K	PI1022
○ 	Gehäuse S weiß, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1031
		LED			3000 K	PI1032
● 	Gehäuse S glanzverchromt	LED			2700 K	PI1041
		LED			3000 K	PI1042
● 	Gehäuse S glanzverchromt, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1051
		LED			3000 K	PI1052

SLICE² PI Ceiling M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Treibereinheit M		TRIAC	15 W		DE011011
			DALI	14 W		DE011012
● 	Gehäuse M schwarz	LED			2700 K	PI1101
		LED			3000 K	PI1102
● 	Gehäuse M schwarz, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1111
		LED			3000 K	PI1112
○ 	Gehäuse M weiß	LED			2700 K	PI1121
		LED			3000 K	PI1122
○ 	Gehäuse M weiß, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1131
		LED			3000 K	PI1132
● 	Gehäuse M glanzverchromt	LED			2700 K	PI1141
		LED			3000 K	PI1142
● 	Gehäuse M glanzverchromt, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1151
		LED			3000 K	PI1152

SLICE² PI Ceiling L

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
	Treibereinheit L		TRIAC	22 W		DE011021
			DALI	22 W		DE011022
● 	Gehäuse L schwarz	LED			2700 K	PI1201
		LED			3000 K	PI1202
● 	Gehäuse L schwarz, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1211
		LED			3000 K	PI1212
○ 	Gehäuse L weiß	LED			2700 K	PI1221
		LED			3000 K	PI1222
○ 	Gehäuse L weiß, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1231
		LED			3000 K	PI1232
● 	Gehäuse L glanzverchromt	LED			2700 K	PI1241
		LED			3000 K	PI1242
● 	Gehäuse L glanzverchromt, mit Indirektlicht	LED			2700 K	PI1251
		LED			3000 K	PI1252

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. LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig. LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.
CRI	(Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex
D2W	Mit Dim2Warm wird eine Funktionalität der Leuchte bezeichnet, mit der das als angenehm empfundene Dimmverhalten von klassischen Glühfadlampen imitiert wird. Beim Dimmen wird das Licht nicht nur dunkler, sondern ändert seine Lichtfarbe auch in den warmweißen Bereich.
DALI 1-10 V	5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich. Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.
Lumen	Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte. Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.
TW	Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.
UGR	(Unified Glare Rating) Bewertung der Blendung
IP	Schutzart
LOR	Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist als LOR-Wert (Light Output Ratio) in Prozent angegeben.
	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, Retourenformular, 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 Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. 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.