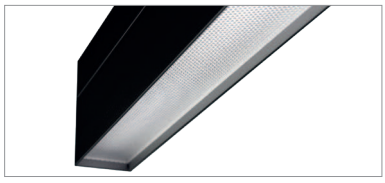
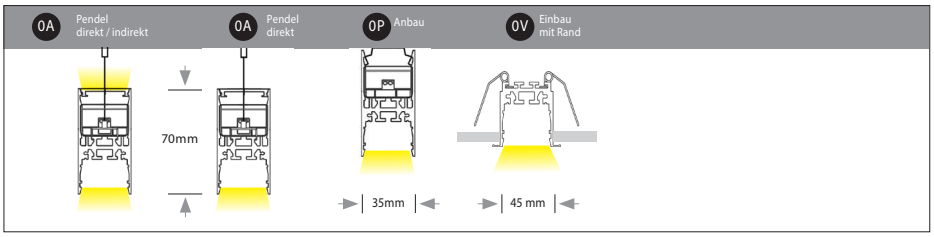
PALADIO PRISM 35

SATTLER

SYSTEMLEUCHTE

Gehäuse: Aluminiumprofil mit integriertem Mikroprismatik Diffusor und Netzteil
Design: SATTLER



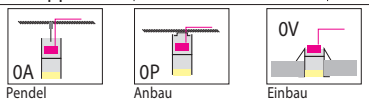


L * x B x H mm		Wattage direkt / indirekt	Lumen direkt / indirekt	Lumen / W direkt / indirekt	Gewicht kg	Artikel Nr.	Montage-version	Farbe	LED direkt		LED indirekt		Dimmung	Zuleitung
Einzelleuchte	1130 x 35 x 70	20 / -	2.080 / -	106 / -	2,4	2280.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	1410	25 / 10	2.600 / 960	106 / 98	3,9	2281.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	1690	30 / 10	3.000 / 960	106 / 98	5,4	2286.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
Endkappen, Verbinder, Zuleitungen und PALADIO CONNECT Elemente sind separat zu bestellen, siehe Seite 2	2250	40 / 20	4.160 / 1.920	106 / 98	7,3	2282.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	2810	50 / 20	5.200 / 1.920	106 / 98	9,3	2283.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	3370	60 / 30	6.240 / 2.880	106 / 98	11,3	2284.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	3930	70 / 40	7.280 / 3.840	106 / 98	13,3	2285.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X..

Separates Datenblatt für Einzelleuchten

*zuzüglich 3 mm je Endkappe

Montageversion



0A Pendel | 0P Anbau | 0V Einbau mit Rand

X X X X. | _ _. | X X. | X X. | X X. | X X. | X X. | X X. | X X X.

Oberfläche

Standard: 66 bronze eloxiert

Optional: 60 silber eloxiert | 62 schwarz eloxiert | 65 champ. gold eloxiert

X X X X. | X X. | _ _. | X X. | X X. | X X. | X X. | X X. | X X X.

LED direkt

CRI > 90
MacAdam 3 | L 80 | B10 | 50.000 h
Effizienz 65%

SELV

LED												
Standard:	Neutral-weiß	4000 K	X X X X.	X X.	X X.	40.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
Optional:	Extra Warm-weiß	2700 K	X X X X.	X X.	X X.	27.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	Warm-weiß	3000 K	X X X X.	X X.	X X.	30.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	Tunable white	2700 - 6500 K	X X X X.	X X.	X X.	80.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X X.
	Kein direkter Lichtaustritt (Blindstück)		X X X X.	X X.	X X.	00.	00.	X X.	X X.	X X.	X X X.
DIFFUSOR												
Standard:	Mikroprismatik symmetrisch, 65° Abstrahlwinkel		X X X X.	X X.	X X.	X X.	10.	X X.	X X.	X X.	X X X.

LED indirekt

Nur für die Montageversion 0A verfügbar.Indirekter Lichtaustritt nicht durchgängig, siehe Seite 2
CRI > 90
MacAdam 3 | L 80 | B10 | 50.000 h

SELV

LED												
Standard:	Kein indirekter Lichtaustritt		X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	00.	00.	X X.	X X X.
Optional:	Neutral-weiß	4000 K	X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	40.	X X.	X X.	X X X.
	Extra Warm-weiß	2700 K	X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	27.	X X.	X X.	X X X.
	Warm-weiß	3000 K	X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	30.	X X.	X X.	X X X.
	Tunable white	2700 - 6500 K*	X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	80.	X X.	X X.	X X X.
	*Tunable white auch für die direkte Seite notwendig											
DIFFUSOR												
Standard:	Opaler Diffusor		X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	99.	X X.	X X X.

Dimmung

Standard:	Dimmbar bis 1% über DALI-2, switch Dim		X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	06.	X X X.

Montagesatz

Montageversion 0A												
1500 mm Stahlseilabhängung + 1800 mm PVC Kabel transparent			X X X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	A15.
3000 mm Stahlseilabhängung + 3300 mm PVC Kabel transparent			X X X X.	X X .	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	A30.
Montageversion 0P | 0V												
inklusive Montageklammern			X X X X.	X X .	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	X X.	000.

Zuleitung bitte separat bestellen, siehe Seite 2

Anzahl: ____ Bestellnummer: ____. __. __. __. __. __. __. 06. ___.

Handgefertigt in Deutschland, zertifizierte Qualität

IP 20 Schutzart der Leuchte

Lichtaustritt direkt / indirekt

Schutzklasse I

Die Leuchten sind für eine Montage auf normal entflammbaren Materialien geeignet, die einen Flammpunkt von mindestens 200° C. / 392° F. haben.

www.sattler-lighting.com

Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten 1) Nettolumenstrom: Verluste durch Diffusoren und Reflektoren sind berücksichtigt. Die Lumenwerte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von max. 35° C / 95° F und einer Lichttemperatur von 4000K. 2) Gewicht der Leuchte einschließlich Netzteil.

SATTLER

SYSTEMLEUCHTE

PALADIO PRISM 35

Gehäuse: Aluminiumprofil mit integriertem Mikroprismatik Diffusor und Netzteil
Design: SATTLER

Zubehör

			Artikel Nr.	Anzahl
Anschlussdose Anbau Anschlussdose + Aufnahme Stahlseilabhängung 220 - 240 VAC/DALI L: 70 mm B: 70 mm H: 30 mm	12 weiß Pulverbeschichtung RAL 9003		2002.00.00.00.00. 12	
	60 silber eloxiert		2002.00.00.00.00. 60	
	62 schwarz eloxiert		2002.00.00.00.00. 62	
	65 champ. gold eloxiert		2002.00.00.00.00. 65	
	66 bronze eloxiert		2002.00.00.00.00. 66	
Endkappen für Einzelleuchten Satz aus 2 Stück (+ 6mm)	Anbau Pendel	60 silber eloxiert	2245.00.00.00.00. 60	
		62 schwarz eloxiert	2245.00.00.00.00. 62	
		65 champ. gold eloxiert	2245.00.00.00.00. 65	
		66 bronze eloxiert	2245.00.00.00.00. 66	
	Einbau	60 silber eloxiert	2246.00.00.00.00. 60	
		62 schwarz eloxiert	2246.00.00.00.00. 62	
		65 champ. gold eloxiert	2246.00.00.00.00. 65	
		66 bronze eloxiert	2246.00.00.00.00. 66	
Zuleitung		Zuleitung PVC transparent 1800 mm	2000.00.00.00.00. 00	
		Zuleitung PVC transparent 3300 mm	2001.00.00.00.00. 00	
		Verdrahtung zwischen den angeschlossenen Einzelleuchten über 220-240 VAC / DALI-Anschlussklemme.		
Verbinderset Das Verbinderset ist in der jeweiligen Anzahl für jeden Anschlusspunkt separat zu bestellen. Verbinderset besteht aus Komponenten für die mechanische, optische und elektrische Verbindung, siehe Seite 4	symmetrischer Diffusor PRISM | LENS | TRACK	Anbau	2247.0P.00.00.00. 00	
		Einbau	2248.0P.00.00.00.00	
		Pendel	2249.0P.00.00.00.00	
Endlosprismatik		Endlosprismatik - 10 m Rolle	2287.00.00.00.00	

PALADIO CONNECT Verbindungselemente

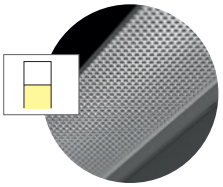
PALADIO CONNECT Elemente für Einzelleuchten bitte mit separatem Datenblatt bestellen

Verbinderset

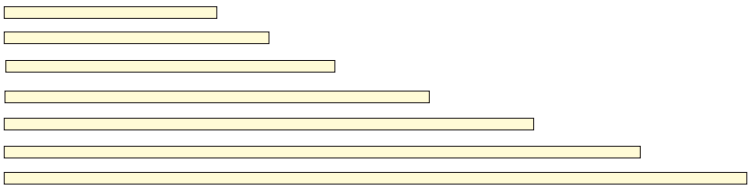
90° Verbinder | 120° Verbinder | Kreuz-Verbinder | T-Verbinder | individual Verbinder

Technische Information

Direkte Seite Mikroprismatik - vollflächige Ausleuchtung

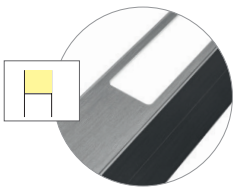


L x B x H mm	Artikel Nr. Einzelleuchten
1130 x 35 x 70 mm	2280.
1410	2281.
1690	2286.
2250	2282.
2810	2283.
3370	2284.
3930	2285.

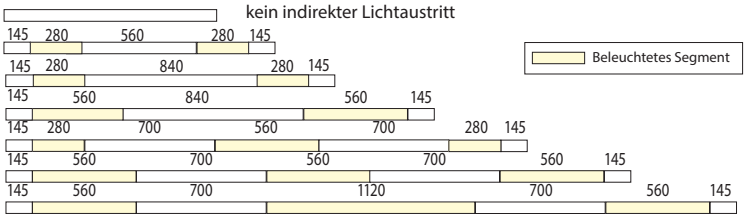


Längen ohne zusätzliche Endkappen — Angaben in mm

Indirekte Seite mit Opalem Diffusor - segmentweise Ausleuchtung



L x B x H mm	Artikel Nr. Einzelleuchten
1130 x 35 x 70 mm	2280.
1410	2281.
1690	2286.
2250	2282.
2810	2283.
3370	2284.
3930	2285.



Längen ohne zusätzliche Endkappen — Angaben in mm

Eingangsspannung 220-240 VAC 50/50 Hz

Maximale Reihenschaltung

B 16A Leitungsschutzschalter(2,5mm²)
Leuchtenlänge bis zu 3m = 14 Stk.
ab 3m = 7 Stk.

B 10A Leitungsschutzschalter(1,5 mm²)
Leuchtenlänge bis zu 3m = 8 Stk.
ab 3m= 4 Stk.

DALI-Programmierung

Die Tabelle auf der rechten Seite zeigt die Anzahl der benötigten DALI-Adressen pro Leuchte

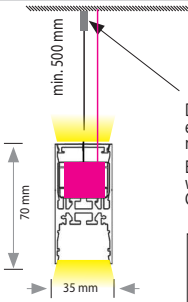
	direkter Lichtaustritt	direkter / indirekter Lichtaustritt
1130 | 1410 | 1690 | 2250	1	1
2810 | 3370	1	2
3930	2	2

PALADIO PRISM 35

Montageversionen

0A - Pendelleuchte

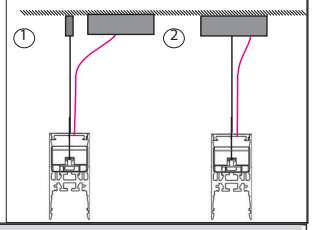
- Abgehängt mit höhenverstellbaren Stahlseilen (1500 mm oder 3000 mm), die Einstellung erfolgt an der Decke
- Der empfohlene Mindestabstand zur Decke für Leuchten mit indirektem Licht beträgt 500 mm, um eine gleichmäßige Ausleuchtung zu erreichen.
- Netzteil in Leuchte integriert
- Die Position der Abhängepunkte kann bei Bedarf vor Ort verändert werden (in Grenzen, Absprache mit unserem Büro)
- Zuleitung bei Einzelleuchten inklusive



Der Kabelklemmhalter kann mit einer Schraube (Schraubenkopf max. Ø 7mm) befestigt werden.

Er hat auch ein M6-Innengewinde für die Montage auf einer Gewindestange

Anschlussdose optional

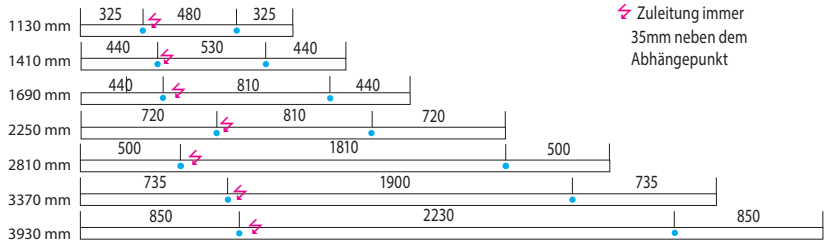


Abhängepunkte

Längen ohne zusätzliche Endkappen

● Abhängepunkte

ϟ Zuleitung immer 35mm neben dem Abhängepunkt



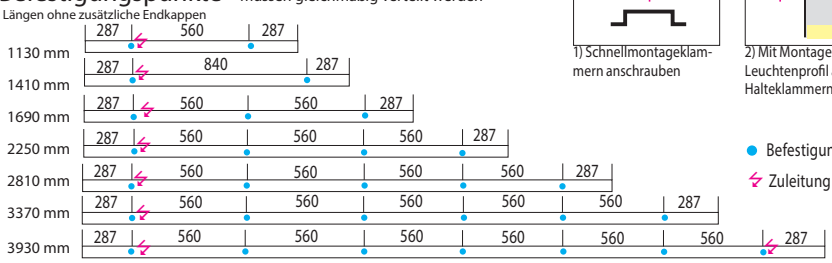
Angaben in mm

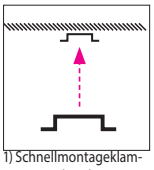
0P - Anbauleuchte

- Anbauleuchte mit Montageklammern
- Die Position der Montageklammern kann bei Bedarf vor Ort verändert werden (in Grenzen, Absprache mit unserem Büro)
- Keine Zuleitung
- Netzteil uns Anschlussklemme in Leuchte integriert
- Minimaler Abstand zur Wand und anderen Objekten 50 mm
- Position der Zuleitung flexibel

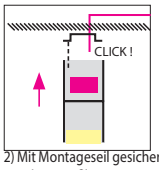
Befestigungspunkte - müssen gleichmäßig verteilt werden

Längen ohne zusätzliche Endkappen





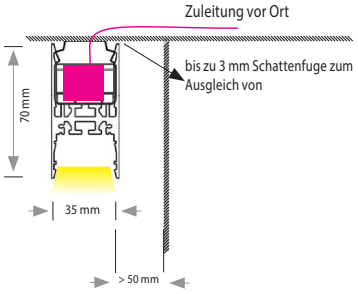
1) Schnellmontageklammern anschrauben



2) Mit Montageseil gesichertes Leuchtenprofil an Halteklammern einrasten.

● Befestigungspunkte

ϟ Zuleitung



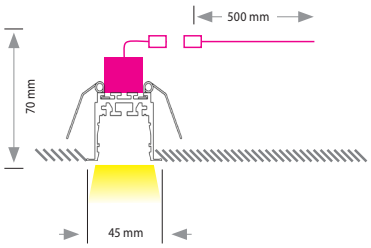
Angaben in mm

0V - Einbauleuchte mit Rand

- Einbauleuchte mit vormontierten Halteklammern zum einfachen Einbau in Gipskartondecke
- Lieferung mit Schnellmontagestecker/-buchse (Adels AC 164/5) inkl. 50 cm Anschlußkabel
- Bis zu einer Deckenstärke von 35 mm
- Befestigungspunkte können bei Bedarf vor Ort angepasst werden (in Grenzen, bitte mit unserem Büro abklären)

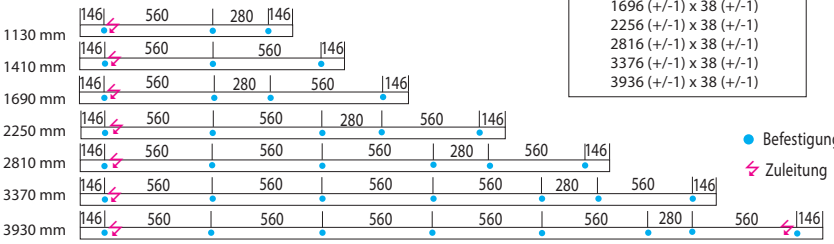
Deckenausschnitt
Angaben in mm

1136 (+/-1) x 38 (+/-1)
1416 (+/-1) x 38 (+/-1)
1696 (+/-1) x 38 (+/-1)
2256 (+/-1) x 38 (+/-1)
2816 (+/-1) x 38 (+/-1)
3376 (+/-1) x 38 (+/-1)
3936 (+/-1) x 38 (+/-1)



Befestigungspunkte - müssen gleichmäßig verteilt werden

Längen ohne zusätzliche Endkappen



● Befestigungspunkte

ϟ Zuleitung

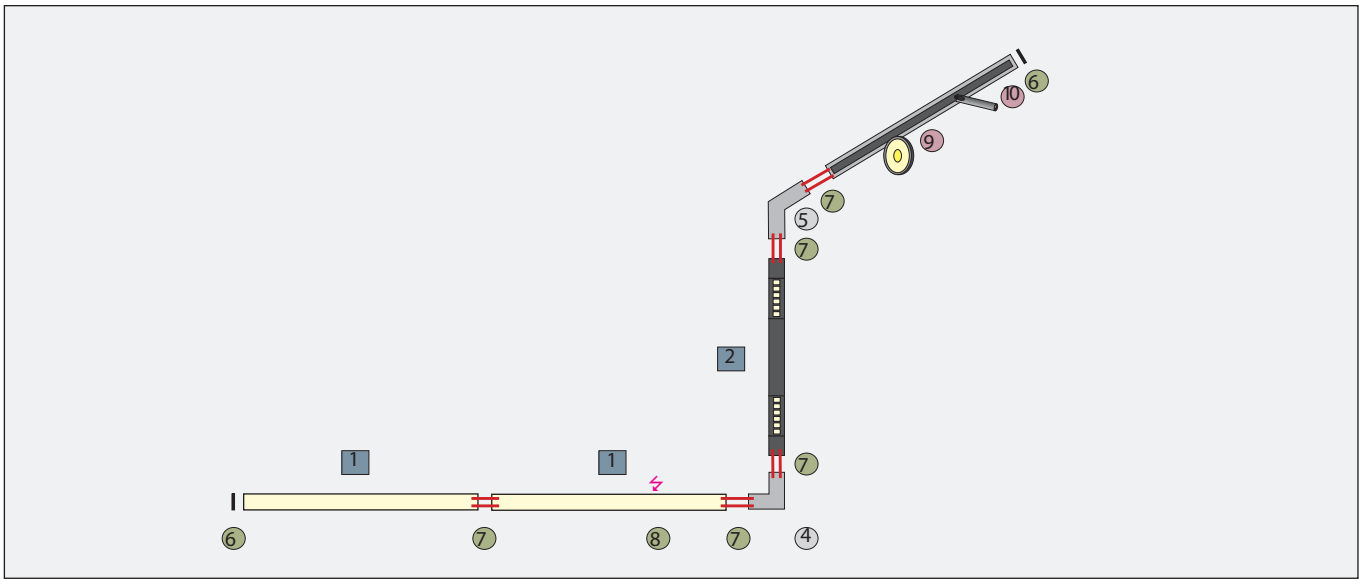
Angaben in mm

SATTLER

PALADIO SYSTEM

BESTELLBEISPIEL

Die verschiedenen Komponenten der PALADIO Serie geben Ihnen die Möglichkeit, Ihre individuell gestaltete PALADIO Einzelleuchte zu kreieren.
Die Abbildung unten zeigt nur eine der vielen Möglichkeiten, die das PALADIO System bietet.



Leuchten	Verbinder	Zubehör	Lichtelemente (TRACK)
1 PRISM 1130 mm	4 90° Verbinder	6 Endkappen	9 AVVENI SPOT
2 LENS 1410 mm	5 120° Verbinder	7 Verbinderset	10 FINO SPOT 2
3 TRACK 1410 mm		8 Zuleitung	