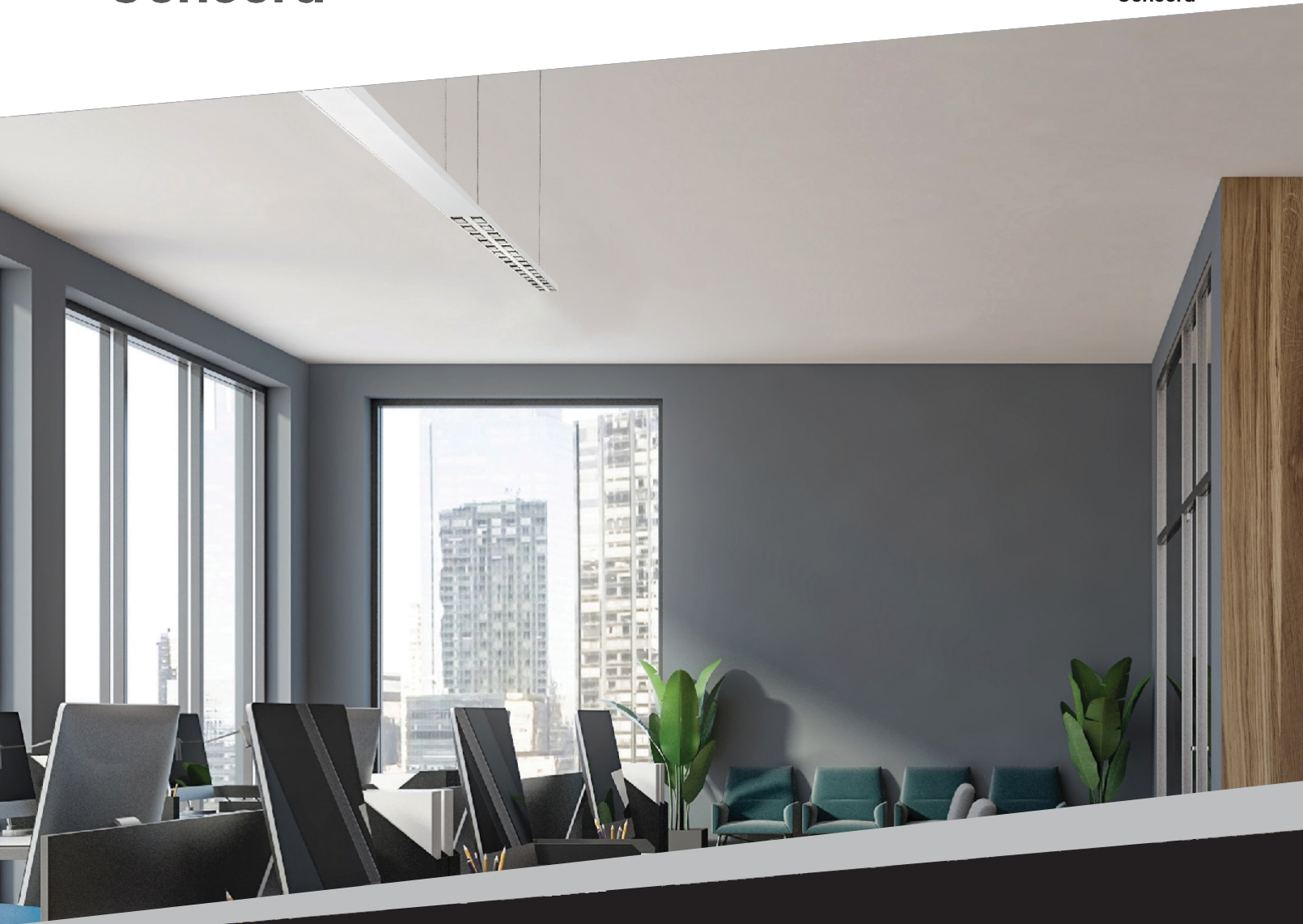




Beleuchtung für Komfort im Büro

Concord **SYLVANIA**

Architekturbeleuchtung „Optix“ – Aufputz- und
Pendelleuchten von

Das moderne Büro sollte sowohl mit den übergeordneten geschäftlichen Zielen als auch mit den Menschen darin verbunden sein. Ihr Büro ist Ihr größtes Kapital. Machen Sie das Beste daraus. Lassen Sie die Beleuchtung einen Beitrag leisten, statt Kosten zu verursachen.

Unsere Optix-Serie eignet sich perfekt für Büros, Bildungs- und Seminarräume und verfügt über leistungsstarke, blendfreie Optiken mit optimierten Diffusoren und Reflektoren.

Optix erfüllt und übertrifft den UGR-Wert von <16 dank aluminisierter Optik und einem CRI von 90 für erhöhten Sehkomfort.

Durch die Kombination des Optix-Produktdesigns mit der MPO-Optiklösung ist die Serie nun auch mit asymmetrischen Lichtverteilungen erhältlich.

Durch den Einsatz der SylSmart-Technologie lassen sich weitere Effizienzsteigerungen und Einsparungen erzielen.

Tunable White



Passen Sie Ihre Bürobeleuchtung an Ihren Tagesablauf an um die individuelle Produktivität zu steigern. Die Optix Tunable White-Leuchte schafft ein individuelles Büroambiente, das dem Tagesrhythmus folgt, bringt natürliches Licht einen Schritt näher ins Büro und sorgt dafür, dass das menschliche Gehirn seine beste Leistung erbringen kann.

Standardmäßig mit zwei Steuerungsoptionen erhältlich:

- Mit den SylSmart Standalone-Bürosteuerungen können Sie die Lichtfarbe Ihrer Leuchte über ein Smartphone oder Tablet einstellen. Es ist keine zusätzliche Verkabelung erforderlich – das System ist sofort einsatzbereit. Sie können die gewünschte Lichtstimmung auswählen oder Ihr Büro die Lichtstimmung automatisch entsprechend dem zirkadianen Rhythmus steuern lassen.
- Die DALI-DT8-Versionen sind ideal, wenn Sie über ein DALI-Netzwerk verfügen. Mit DT8 können Sie Dimmung und Farbe über eine einzige Adresse steuern, sodass Sie vorhandene DALI Subnetze nutzen. Mit einem geeigneten DT8-Controller sind Ihre Steuerungsmöglichkeiten nahezu unbegrenzt.

Concord Optix Anbau- und Pendelleuchten



Anbau- und Pendelausführungen der Optix-Produktfamilie.

Hohe Leuchteneffizienz kombiniert mit modernster Blendschutztechnik. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 160 lm/W, um die Wirtschaftlichkeit zu maximieren.

Je nach Installationsanforderungen sind Optionen für durchgehende Montage und Durchgangsverkabelung mit entsprechendem Zubehör erhältlich. Pendelausführungen sind mit direkter bzw. indirekter Beleuchtung für hohen Sehkomfort erhältlich.

Optix ist mit SylSmart Connected Building und SylSmart Standalone Office kompatibel.

Merkmale

- Blendschutzoptiken in zwei Ausführungen erhältlich
- UGR < 16 bei Optik in Aluminium-Optik, UGR < 19 bei Optik in weißer Ausführung
- Leuchtdichte bei 65° < 200 Cd/m² mit ALU-Optik
- Leuchteneffizienz bis zu 160 lm/W
- Durchschnittliche Lichtstromerhaltung nach 100.000 Stunden: 87 %
- L90B10 = 43.000 Stunden
- Lebensdauer des Treibers: 100.000 Stunden bei max. 10 % Ausfallrate
- Geringes LED-Flimmern <5 %
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80 serienmäßig, Optionen mit > 90 verfügbar
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und Tunable White
- DALI-dimmbar (Schalterdimmung)
- SylSmart-Steuerung
- 3 Stunden Notlichtbetrieb

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 200 mm – mittlere Lichtleistung										
3000 K – CRI 80										
2023700	OPTIX S 1200 2L 3K ALU	Aluminium	26	3.400	131	3.000	>80	-	-	<16
2023702	OPTIX S 1200 2L 3K WEISS	Weiß	23	3.400	148	3.000	>80	-	-	<19
2023701	OPTIX S 1200 2L 3K ALU DA	Aluminium	26	3.400	131	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023703	OPTIX S 1200 2L 3K WEISS DA	Weiß	23	3.400	148	3.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023704	OPTIX S 1200 2L 4K ALU	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023714	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS	Weiß	23	3.600	157	4.000	>80	-	-	<19
2023705	OPTIX S 1200 2L 4K ALU DA	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023715	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS DA	Weiß	23	3.600	157	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023708	OPTIX S 1200 2L 4K ALU SSA01	Aluminium	27	3.600	133	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023718	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS SSA01	Weiß	24	3.600	150	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023709	OPTIX S 1200 2L 4K ALU SSC	Aluminium	27	3.600	133	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023719	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS SSC	Weiß	24	3.600	150	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023707	OPTIX S 1200 2L 4K ALU EM	Aluminium	29	3.600	124	4.000	>80	-	-	<16
2023717	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS EM	Weiß	26	3.600	138	4.000	>80	-	-	<19
2023706	OPTIX S 1200 2L 4K ALU DA EM	Aluminium	29	3.600	124	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023716	OPTIX S 1200 2L 4K WEISS DA EM	Weiß	26	3.600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023710	OPTIX S 1200 2L 4K C9 ALU DA	Aluminium	29	3.700	128	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023712	OPTIX S 1200 2L 4K C9 WEISS DA	Weiß	27	3.700	137	4.000	>90	Ja	DALI	<19
2023711	OPTIX S 1200 2L 4K C9 ALU DA EM	Aluminium	32	3.700	116	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023713	OPTIX S 1200 2L 4K C9 WEISS DA EM	Weiß	30	3.700	123	4.000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023764	OPTIX S 1200 2L TW ALU DA	Aluminium	30	3.200	107	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023768	OPTIX S 1200 2L TW WHT DA	Weiß	30	3.600	120	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023766	OPTIX S 1200 2L TW ALU SSC	Aluminium	31	3.200	103	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023770	OPTIX S 1200 2L TW WHT SSC	Weiß	31	3.600	116	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023765	OPTIX S 1200 2L TW ALU DA EM	Aluminium	33	3.200	97	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023769	OPTIX S 1200 2L TW WHT DA EM	Weiß	33	3.600	109	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023767	OPTIX S 1200 2L TW ALU SSC EM	Aluminium	34	3.200	94	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023771	OPTIX S 1200 2L TW WHT SSC EM	Weiß	34	3.600	106	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19

Concord Optix Pendelleuchte

Direkt/ Indirekt



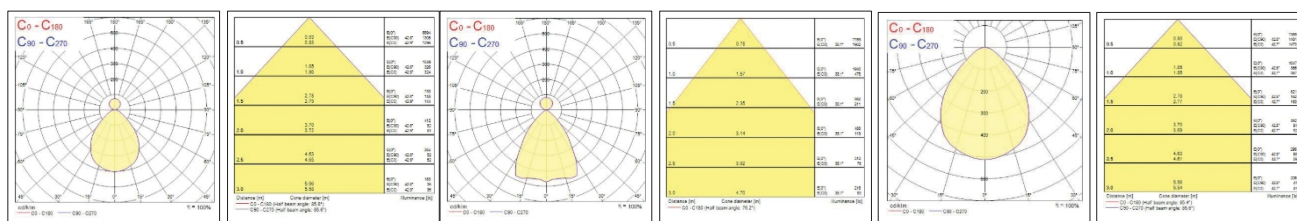
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 200 mm – mittlere Lichtleistung, direkt/indirekt										
3000 K – CRI 80										
2023720	OPTIX S 1200 2L D/I 3K ALU	Aluminium	29	4.000	138	3.000	>80	-	-	<16
2023722	OPTIX S 1200 2L D/I 3K WEISS	Weiß	29	4.000	138	3.000	>80	-	-	<19
2023721	OPTIX S 1200 2L D/I 3K ALU DA	Aluminium	29	4.000	138	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023723	OPTIX S 1200 2L D/I 3K WEISS DA	Weiß	29	4.000	138	3.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023724	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU	Aluminium	29	4.100	141	4.000	>80	-	-	<16
2023734	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS	Weiß	25	4.100	164	4.000	>80	-	-	<19
2023725	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU DA	Aluminium	29	4.100	141	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023735	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS DA	Weiß	25	4.100	164	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023728	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU SSA01	Aluminium	30	4.100	137	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023738	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS SSA01	Weiß	26	4.100	158	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023729	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU SSC	Aluminium	30	4.100	137	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023739	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS SSC	Weiß	26	4.100	158	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023727	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU EM	Aluminium	32	4.100	128	4.000	>80	-	-	<16
2023737	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS EM	Weiß	28	4.100	146	4.000	>80	-	-	<19
2023726	OPTIX S 1200 2L D/I 4K ALU DA EM	Aluminium	32	4.100	128	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023736	OPTIX S 1200 2L D/I 4K WEISS DA EM	Weiß	28	4.100	146	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023730	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA	Aluminium	32	4.100	128	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023732	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 WEISS DA	Weiß	29	4.100	141	4.000	>90	Ja	DALI	<19
2023731	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 ALU DA EM	Aluminium	35	4.100	117	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023733	OPTIX S 1200 2L D/I 4K C9 WEISS DA EM	Weiß	32	4.100	128	4.000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023756	OPTIX S 1200 2L D/I TW ALU DA	Aluminium	31	3.700	119	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023760	OPTIX S 1200 2L D/I TW WHT DA	Weiß	31	3.900	126	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023758	OPTIX S 1200 2L D/I TW ALU SSC	Aluminium	32	3.700	116	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023762	OPTIX S 1200 2L D/I TW WHT SSC	Weiß	32	3.900	122	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023757	OPTIX S 1200 2L D/I TW ALU DA EM	Aluminium	34	3.700	109	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023761	OPTIX S 1200 2L D/I TW WHT DA EM	Weiß	34	3.900	115	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023759	OPTIX S 1200 2L D/I TW ALU SSC EM	Aluminium	35	3.700	106	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023763	OPTIX S 1200 2L D/I TW WHT SSC EM	Weiß	35	3.900	111	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
Optix-Modul 1200 x 200 mm – Hohe Lichtleistung, direkt/indirekt										
3000 K – CRI 80										
2023740	OPTIX S 1200 2L D/I HO 3K ALU	Aluminium	36	5.100	142	3.000	>80	-	-	<16
2023742	OPTIX S 1200 2L D/I HO 3K WEISS	Weiß	33	5.100	155	3.000	>80	-	-	<19
2023741	OPTIX S 1200 2L D/I HO 3K ALU DA	Aluminium	36	5.100	142	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023743	OPTIX S 1200 2L D/I HO 3K WEISS DA	Weiß	33	5.100	155	3.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023744	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU	Aluminium	36	5.600	156	4.000	>80	-	-	<16
2023750	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS	Weiß	35	5.600	160	4.000	>80	-	-	<19
2023745	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU DA	Aluminium	36	5.600	156	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023751	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS DA	Weiß	35	5.600	160	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023748	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU SSA01	Aluminium	37	5.600	151	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023754	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS SSA01	Weiß	36	5.600	156	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023749	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU SSC	Aluminium	37	5.600	151	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023755	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS SSC	Weiß	36	5.600	156	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023747	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU EM	Aluminium	39	5.600	144	4.000	>80	-	-	<16
2023753	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS EM	Weiß	38	5.600	147	4.000	>80	-	-	<19
2023746	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K ALU DA EM	Aluminium	39	5.600	144	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023752	OPTIX S 1200 2L D/I HO 4K WEISS DA EM	Weiß	38	5.600	147	4.000	>80	Ja	DALI	<19

Concord Optix Pendelleuchte Direkt/ Indirekt



Code	Beschreibung	Optik-Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1500 x 200 mm – Hohe Lichtleistung, direkt/indirekt										
4000 K – CRI 80										
2023772	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K ALU DA	Aluminium	45	7.000	156	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023777	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K WEISS DA	Weiß	44	7.000	159	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023775	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K ALU SSA01	Aluminium	46	7.000	152	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023780	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K WEISS SSA01	Weiß	45	7.000	156	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023776	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K ALU SSC	Aluminium	46	7.000	152	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<16
2023781	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K WEISS SSC	Weiß	45	7.000	156	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office	<19
2023774	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K ALU EM	Aluminium	48	7.000	146	4.000	>80	-	-	<16
2023779	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K WEISS EM	Weiß	47	7.000	149	4.000	>80	-	-	<19
2023773	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K ALU DA EM	Aluminium	48	7.000	146	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023778	OPTIX S 1500 2L D/I HO 4K WEISS DA EM	Weiß	47	7.000	149	4.000	>80	Ja	DALI	<19

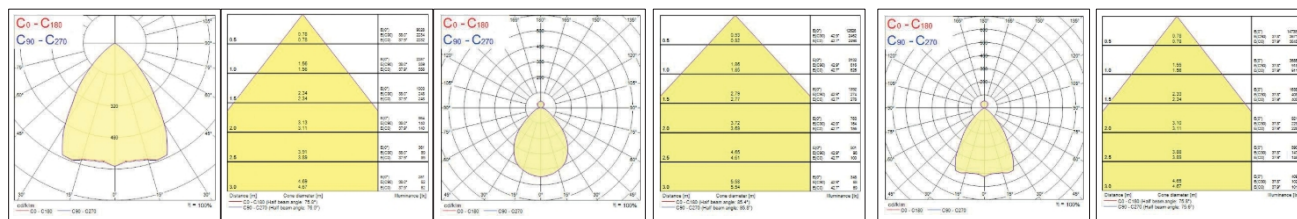
Photometrische Daten



OPTIX S 1200 2L DI 4K WHT

OPTIX S 1200 2L DI 4K ALU

OPTIX S 1200 2L 4K WHT

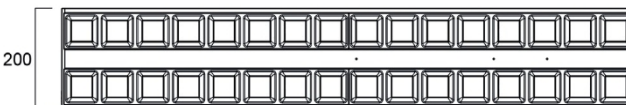
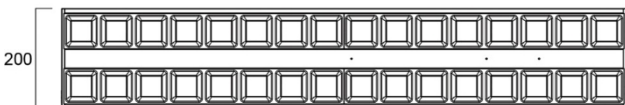
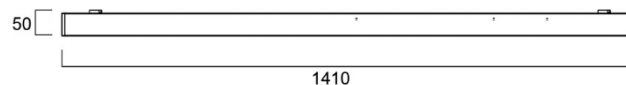
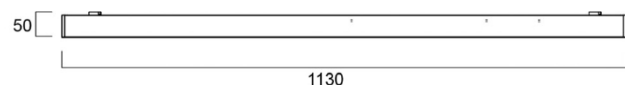


OPTIX S 1200 2L 4K ALU

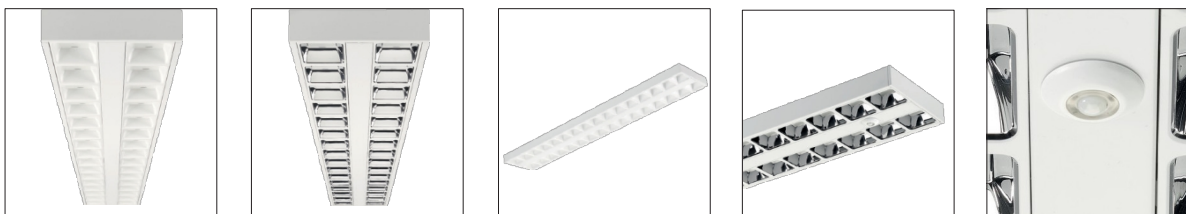
OPTIX S 1500 2L DI 4K WHT

OPTIX S 1500 2L DI 4K ALU

Abmessungen (mm)



Weitere Bilder



Concord Optix Anbau- und Pendelleuchte

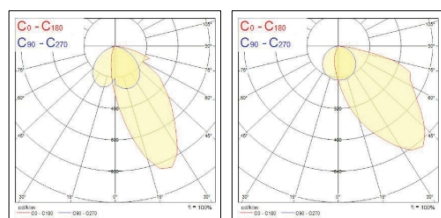
Asymmetrisch



- Leuchteneffizienz bis zu 116 lm/W
- L90B50 = 60.000 Stunden
- Geringes LED-Flimmern <5 %
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K
- DALI-dimmbar (Schalterdimmung) und mit der eigenständigen Bürosteuerungsoption SylSmart

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik
Optix-Modul 1500 x 200 mm – Hohe Lichtleistung, direkt/indirekt								
3000 K – CRI 80								
2021676	OPTIX S 1200 ASYM 3K WHT	30	3.380	113	3.000	>80	-	-
2021677	OPTIX S 1200 ASYM 3K DA WHT	30	3.380	113	3.000	>80	Ja	DALI
2021678	OPTIX S 1200 ASYM 3K SSC WHT	31	3.380	109	3.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office
4000 K – CRI 80								
2021679	OPTIX S 1200 ASYM 4K WHT	30	3.480	116	4.000	>80	-	-
2021680	OPTIX S 1200 ASYM 4K DA WHT	30	3.480	116	4.000	>80	Ja	DALI
2021681	OPTIX S 1200 ASYM 4K SSC WHT	31	3.480	112	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone Office

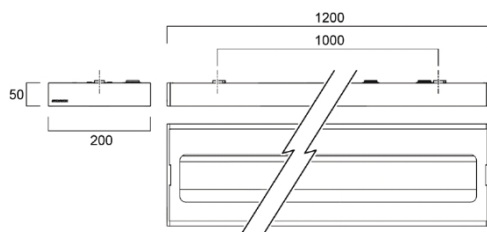
Photometrische Daten



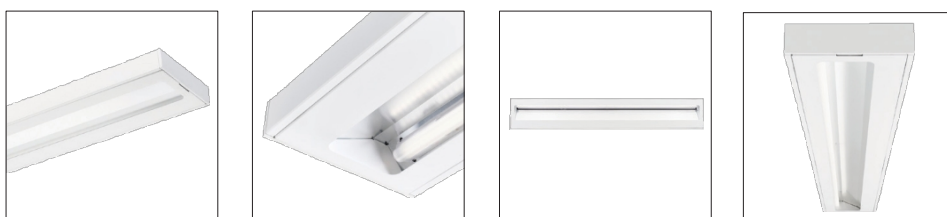
Polar_2021676 = 3000 K

Polar_2021679 = 4000 K

Abmessungen (mm)



Weitere Bilder

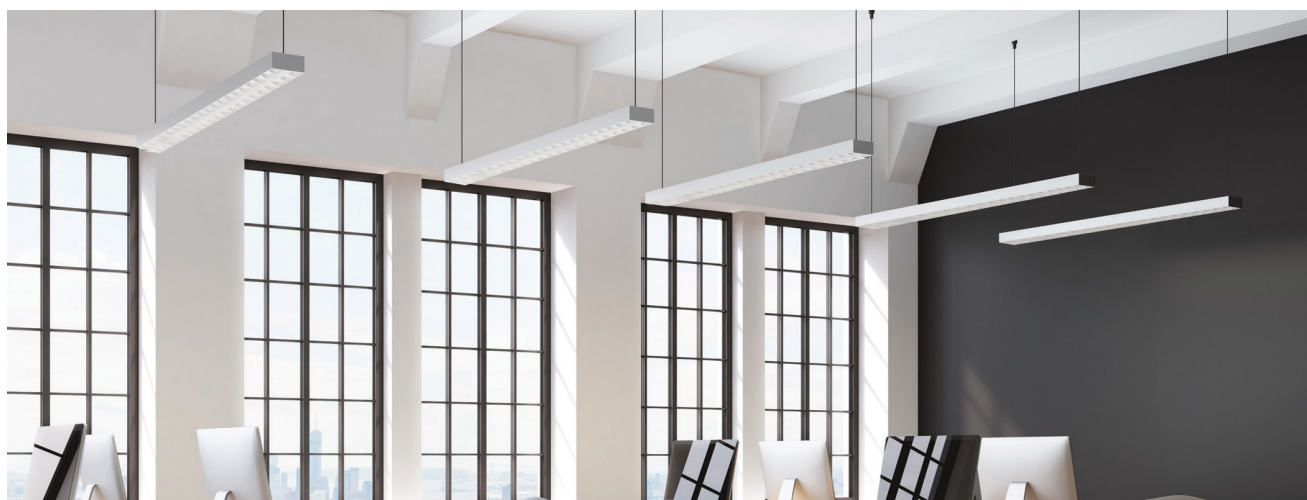


Concord Optix Surface



Zubehör	
Art. Nr.	Artikelbezeichnung
Mechanisches Zubehör	
2021712	OPTIX S KUNSTSTOFF-VERBINDUNGSSATZ*
5054686	UNIVERSAL-AUFHÄNGUNGSSATZ 1,5 M*
2021713	OPTIX S 2L-AUSFÜLLMATERIAL 600 mm*
2021714	OPTIX S 2L-Füllung 900 mm*
2021715	OPTIX S 2L INFILL 1200 mm*
2021716	OPTIX S 2L INFILL 1500 mm*
0044100	WANDHALTERUNGEN*
Aufhängung mit elektrischem Anschluss	
5050568	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1W*
5050571	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2W*
5050574	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1T*
5050577	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5CORE SET 2T*
5050604	RANA ACC DECKENROSETTE*
Zubehör für Durchgangsverdrahtung	
2021721	OPTIX LIN ACC DURCHFÜHRUNGSKABEL 3X1,5MM**
2021722	OPTIX LIN ACC DURCHFÜHRUNGSKABEL 4X1,5MM**
2021723	OPTIX LIN ACC Durchgangsleitung 3 × 1,5 + 2 × 0,5 mm²
2021724	OPTIX LIN ACC THR WIRE 2 × 0,5 + 2 × 0,5 mm²
2021727	OPTIX LIN ACC THR WRE 3 × 1,5 1500 mm
2021728	OPTIX LIN ACC THR WRE 4 × 1,5 1500 mm
2021729	OPTIX LIN ACC THR WRE 3 × 1,5 + 2 × 0,5 1500 mm
2021730	OPTIX LIN ACC THR WRE 2 × 0,5 + 2 × 0,5 1500 mm

* Das Zubehör kann auch mit den Leuchten der Serien „Optix Asymmetric Surface“ und „Suspended“ verwendet werden



Concord



Obwohl bei der Zusammenstellung der technischen Angaben in dieser Veröffentlichung mit größter Sorgfalt auf Richtigkeit geachtet wurde, unterliegen Spezifikationen und Leistungsdaten ständigen Änderungen. Aktuelle Angaben sollten daher bei der Feilo Sylvania International Group Kft. erfragt werden.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Dezember 2020

sylvania-group.com

Ein Unternehmen der Feilo Sylvania-Gruppe