

# Concord

by SYLVANIA Group



## Beleuchtung für Bürokomfort

### Concord Optix Recessed

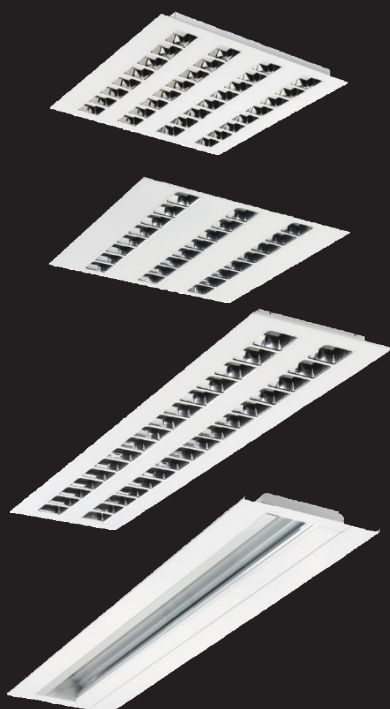
Concord Optix ist das Flaggschiff unserer Leuchtenfamilie für den Büro- und Bildungsbereich. Die Range kombiniert leistungsstarke entblendete Optiken mit hocheffizienten LEDs auf dem neuesten Stand der Technik und einer Vielzahl von Steuerungsoptionen. Concord Optix bietet die perfekte Beleuchtungslösung für Büro-, Schulungs- und Seminarräume.

Der modulare Aufbau der optischen Einheit ermöglicht eine individuelle Anpassung an verschiedene Deckentypen, Farben und mit unterschiedlichen Konfigurationen.

Das Sortiment bietet die Möglichkeit, verschiedene Versionen in einem einzigen Beleuchtungsschema zu kombinieren und aufeinander abzustimmen.

Im Bestreben, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen zu fördern, präsentiert Concord Optix eine neue Ära der Bürobeleuchtung, die das Sonnenlicht nachahmt. Durch die Kombination der innovativen Sylvania LumiNature-Technologie mit SylSmart bietet Concord Optix eine der natürlichsten künstlichen Beleuchtungen, die auf die Bedürfnisse des Menschen ausgerichtet ist. Angesichts der Tatsache, dass moderne Büroräume sowohl mit dem geschäftlichen Umfeld als auch mit den darin arbeitenden Personen harmonieren sollten, bleibt Concord Optix weiterhin mit unseren SylSmart Connected- und SylSmart Standalone-Steuerungsoptionen verfügbar.

Digital | Lighting | Solutions



## LumiNature. Natürliches Licht nachgebildet.



Full spectrum of sunlight



Truest colours



Dynamic light control

Unser vielseitiges Concord Optix-Sortiment verfügt über Typen, die den neuesten Well-Building-Standard erfüllen, und bietet echte Human Centric Lighting-Optionen mit entweder abstimmbarer weißer (2800-6200K Tunable White) oder neutralweißer (4000K) Farbtemperatur.

**Sylvania LumiNature** läutet eine neue Ära der menschengerechten Beleuchtung ein: Sie bildet das Sonnenlicht nach.



- Seine vollständige Spektralkurve mit eliminierten blauen Peaks und



- absolut echte Farben machen es zu einem der natürlichsten künstlichen Lichter.



**LumiNature** gibt Ihnen etwas, was nicht einmal die Sonne kann:

- dynamische Lichtsteuerung.

Die SylSmart Standalone-Office- und Connected-Building-Steuerungsoptionen bieten Ihnen eine umfassende Optimierung und Einstellbarkeit.

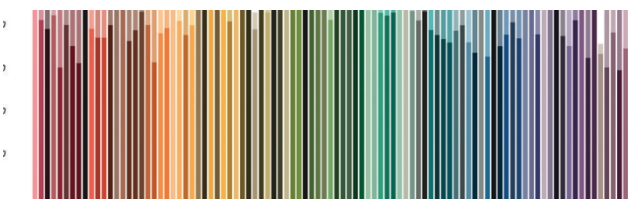
**Revolutionäres, auf den Menschen zugeschnittenes Licht. Entwickelt für ein besseres Leben.**

- Kein Blaustich auch bei kalten Farbtemperaturen - geringe Blendung (UGR<16) und geringes Flimmern (<5%),

- Reichhaltiges und anregendes Licht mit günstigem Melanopieverhältnis (>0,8 tagsüber bei kühlem Licht und <0,5 abends bei warmem Licht),
- Hervorragende Farbwiedergabe, perfekt für zahlreiche Anwendungen - CRI97, einschließlich der reinsten Rottöne und ohne ultraviolette oder infrarot,
- Dynamisches Licht, das sich zu 100 % an den zirkadianen Rhythmus anpasst - SylSmart-fähiges System mit dimmbarem, sich automatisch anpassendem, abstimmbarem weißen Licht.

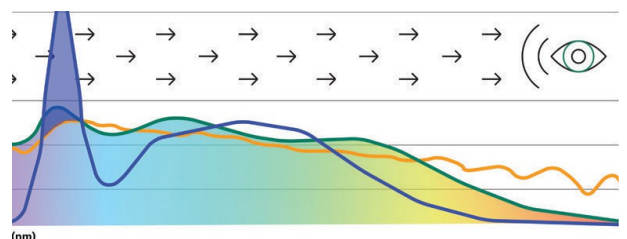
Concord Optix Lumi HCL Tunable White und Lumi 4000K sind die klassenbesten Produkte, die dank ihres modularen Produktdesigns hohe Effizienz und individuelle Anpassung bieten und zwei HCL-Optionen je nach Büroumgebung und Budget.

### Farbbewertungsmuster 1-99 LumiNature vs. Standard-LED



Hellere Farben: LumiNature  
Dunklere Farben: Standard-LED

### Relative Intensität



# Concord Optix Recessed



## Eigenschaften

- Die modulare Architektur ermöglicht eine schnelle individuelle Anpassung
- Leuchtdichte bei 65° < 200 Cd/m<sup>2</sup>
- Lichtausbeute bis zu 147 lm/W
- Geringes LED-Flackern < 5%
- LED Farbkonsistenz zwischen Leuchten < 3 SDCM
- Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 (3000 K, 4000 K, TW), > 90 (4000 K) und LUMI Versionen >95 (TW und 4000 K)
- Farbe: Weiß (RAL9016) als Standard, andere Farben auf Anfrage erhältlich
- DALI (Switch-dim) dimmbar, SylSmart Connected und SylSmart Standalone fähig
- 3 Stunden gewartet oder Zentralbatterie Notfall
- Lebensdauer (CRI80 & CRI90):  
48.000 Stunden (L90B10)  
107.000 Stunden (L80B20)  
120.000 Stunden (L70B50)
- Lebensdauer (CRI95+ LUMI):  
> 60.000 Stunden (L80B20)  
100.000 Stunden (L70B50)



# Concord Optix Recessed 600 Standard / Medium Output



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Optische Ausführung	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
<b>Optix 600x600mm Modul - Standard Output</b>										
<b>3000K - CRI80</b>										
2023590	OPTIX R 600 2L SO 3K ALU	Aluminium	21.5	2.900	135	3.000	>80	-	-	<16
2023591	OPTIX R 600 2L SO 3K ALU DA	Aluminium	21.5	2.900	135	3.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI80</b>										
2023594	OPTIX R 600 2L SO 4K ALU	Aluminium	19.5	2.800	144	4.000	>80	-	-	<16
2023595	OPTIX R 600 2L SO 4K ALU DA	Aluminium	19.5	2.800	144	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023917	OPTIX R 600 2L SO 4K ALU SSA03	Aluminium	20.5	2.800	137	4.000	>80	Ja	SylSmart Verbunden	<16
2023597	OPTIX R 600 2L SO 4K ALU EM	Aluminium	21	2.800	133	4.000	>80	-	-	<16
2023596	OPTIX R 600 2L SO 4K ALU DA EM	Aluminium	21	2.800	133	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023632	OPTIX R 600 3L SO 4K ALU	Aluminium	19.5	2.900	149	4.000	>80	-	-	<16
2023633	OPTIX R 600 3L SO 4K ALU DA	Aluminium	19.5	2.900	149	4.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI98 (LUMI HCL)</b>										
2023832	OPTIX R 600 2L LUMI 4K ALU	Aluminium				4.000	>98	-	-	<16
2023833	OPTIX R 600 2L LUMI 4K ALU DA	Aluminium				4.000	>98	Ja	DALI	<16
2023834	OPTIX R 600 2L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	31	2.915	94		>98	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023941	OPTIX R 600 2L LUMI 4K ALU SSA03	Aluminium	31	2.915	94	4.000	>98	Ja	SylSmart Verbunden	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI96 (LUMI HCL)</b>										
2023835	OPTIX R 600 2L LUMI HCL TW ALU DA	Aluminium	32	2.780	87	2.800-6.200	>96	Ja	DALI DT8	<16
2023836	OPTIX R 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	33	2.780	84	2.800-6.200	>96	Ja	SylSmart Standalone	<16
<b>Optix 600x600mm Modul - Mittlerer Output</b>										
<b>3000K - CRI80</b>										
2023570	OPTIX R 600 2L 3K ALU	Aluminium	24	3.200	133	3.000	>80	-	-	<16
2023571	OPTIX R 600 2L 3K ALU DA	Aluminium	24	3.200	133		>80	Ja	DALI	<16
2023604	OPTIX R 600 3L 3K ALU	Aluminium	24.5	3.250	133	3.000	>80	-	-	<16
2023605	OPTIX R 600 3L 3K ALU DA	Aluminium	24.5	3.250	133	3.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI80</b>										
2023574	OPTIX R 600 2L 4K ALU	Aluminium	24	3.400	142	4.000	>80	-	-	<16
2023575	OPTIX R 600 2L 4K ALU DA	Aluminium	24	3.400	142		>80	Ja	DALI	<16
2023915	OPTIX R 600 2L 4K ALU SSA03	Aluminium	25	3.400	136	4.000	>80	Ja	SylSmart Verbunden	<16
2023577	OPTIX R 600 2L 4K ALU EM	Aluminium	26	3.400	131	4.000	>80	-	-	<16
2023576	OPTIX R 600 2L 4K ALU DA EM	Aluminium	26	3.400	131	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023608	OPTIX R 600 3L 4K ALU	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	-	-	<16
2023609	OPTIX R 600 3L 4K ALU DA	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023612	OPTIX R 600 3L 4K ALU SSC	Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023611	OPTIX R 600 3L 4K ALU EM	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023610	OPTIX R 600 3L 4K ALU DA EM	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI90</b>										
2023579	OPTIX R 600 2L 4K C9 ALU	Aluminium	30	3.550	118	4.000	>90	-	-	<16
2023580	OPTIX R 600 2L 4K C9 ALU DA	Aluminium	30	3.550	118	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023581	OPTIX R 600 2L 4K C9 ALU EM	Aluminium	30	3.550	118	4.000	>90	-	-	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI80</b>										
2023636	OPTIX R 600 3L TW ALU DA	Aluminium	30	3.400	113	3.000-6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023637	OPTIX R 600 3L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3.400	110	3.000-6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
<b>4000K - CRI98 (LUMI HCL)</b>										
2023842	OPTIX R 600 3L LUMI 4K ALU	Aluminium	37	3.750	101	4.000	>98	-	-	<16
2023843	OPTIX R 600 3L LUMI 4K ALU DA	Aluminium	37	3.750	101	4.000	>98	Ja	DALI	<16
2023844	OPTIX R 600 3L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	38	3.750	99	4.000	>98	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023943	OPTIX R 600 3L LUMI 4K ALU SSA03	Aluminium	38	3.750	99	4.000	>98	Ja	SylSmart Verbunden	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI96 (LUMI HCL)</b>										
2023845	OPTIX R 600 3L LUMI HCL TW ALU DA	Aluminium	37	3.510	95	2.800-6.200	>96	Ja	DALI DT8	<16
2023846	OPTIX R 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	38	3.510	92	2.800-6.200	>96	Ja	SylSmart Standalone	<16

# Concord Optix Recessed 600 High Output / 625



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Optische Ausführung	Systemleistung	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
<b>Optix 600x600mm Modul - Hoher Output</b>										
<b>3000K - CRI80</b>										
2023618	OPTIX R 600 3L HO 3K ALU		Aluminium	34	4.450	131	3.000	>80	-	<16
2023619	OPTIX R 600 3L HO 3K ALU DA		Aluminium	34	4.450	131	3.000	>80	Ja DALI	<16
<b>4000K - CRI80</b>										
2023622	OPTIX R 600 3L HO 4K ALU		Aluminium	31.5	4.500	143	4.000	>80	-	<16
2023623	OPTIX R 600 3L HO 4K ALU DA		Aluminium	31.5	4.500	143	4.000	>80	Ja DALI	<16
2023920	OPTIX R 600 3L HO 4K ALU SSA03		Aluminium	32.5	4.500	138	4.000	>80	Ja SylSmart Connected	<16
2023625	OPTIX R 600 3L HO 4K ALU EM		Aluminium	33	4.500	136	4.000	>80	-	<16
2023624	OPTIX R 600 3L HO 4K ALU DA EM		Aluminium	33	4.500	136	4.000	>80	Ja DALI	<16
<b>4000K - CRI98 (LUMI)</b>										
2023876	OPTIX R 600 4L LUMI 4K ALU		Aluminium	43	4.500	105	4.000	>98	-	<16
2023877	OPTIX R 600 4L LUMI 4K ALU DA		Aluminium	43	4.500	105	4.000	>98	Ja DALI	<16
2023878	OPTIX R 600 4L LUMI 4K ALU SSC		Aluminium	44	4.500	102	4.000	>98	Ja SylSmart Standalone	<16
2023948	OPTIX R 600 4L LUMI 4K ALU SSA03		Aluminium	44	4.500	102	4.000	>98	Ja SylSmart Connected	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI96 (LUMI HCL)</b>										
2023879	OPTIX R 600 4L LUMI HCL TW ALU DA		Aluminium	45	4.350	97	2.800-6.200	>96	Ja DALI DT8	<16
2023880	OPTIX R 600 4L LUMI HCL TW ALU SSC		Aluminium	46	4.350	95	2.800-6.200	>96	Ja SylSmart Standalone	<16
<b>Optix 625x625mm Modul - Mittlerer Output</b>										
<b>4000K - CRI80</b>										
2023640	OPTIX R 625 3L 4K ALU		Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	-	<16
2023641	OPTIX R 625 3L 4K ALU DA		Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	Ja DALI	<16
2023644	OPTIX R 625 3L 4K ALU SSC		Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja SylSmart Standalone	<16
2023922	OPTIX R 625 3L 4K ALU SSA03		Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja SylSmart Connected	<16
2023642	OPTIX R 625 3L 4K ALU EMCB		Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	-	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI80</b>										
2023650	OPTIX R 625 3L TW ALU DA		Aluminium	30	3.400	113	3.000-6.000	>80	Ja DALI DT8	<16
2023651	OPTIX R 625 3L TW ALU SSC01		Aluminium	31	3.400	110	3.000-6.000	>80	Ja SylSmart Standalone	<16
<b>Optix 625x625mm Modul - Hohe Leistung</b>										
<b>4000K - CRI98 (LUMI)</b>										
2023882	OPTIX R 625 4L LUMI 4K ALU		Aluminium	43	4.500	105	4.000	>98	-	<16
2023883	OPTIX R 625 4L LUMI 4K ALU DA		Aluminium	43	4.500	105	4.000	>98	Ja DALI	<16
2023884	OPTIX R 625 4L LUMI 4K ALU SSC		Aluminium	44	4.500	102	4.000	>98	Ja SylSmart Standalone	<16
2023949	OPTIX R 625 4L LUMI 4K ALU SSA03		Aluminium	44	4.500	102	4.000	>98	Ja SylSmart Connected	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI96 (LUMI HCL)</b>										
2023885	OPTIX R 625 4L LUMI HCL TW ALU DA		Aluminium	45	4.350	97	2.800-6.200	>96	Ja DALI DT8	<16
2023886	OPTIX R 625 4L LUMI HCL TW ALU SSC		Aluminium	46	4.350	95	2.800-6.200	>96	Ja SylSmart Standalone	<16

## Zusätzliche Bilder

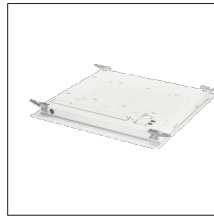


# Concord Optix Recessed 600

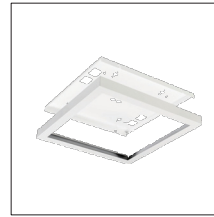


## Zubehör - Recessed

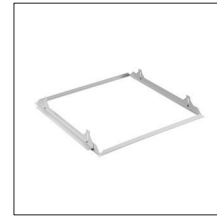
Art. Nr.	Produktbeschreibung
2021710	OPTIX Einbau Pull Up Einbauset
2021711	OPTIX Einbau LED Aufputzmontageset 600
0047416	Gipskartondeckeneinbaurahmen 600



2021710



2021711

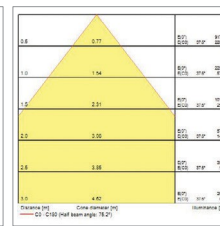
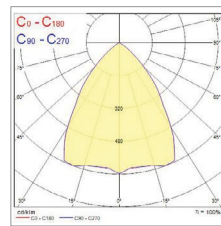
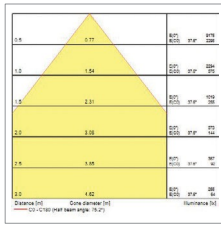
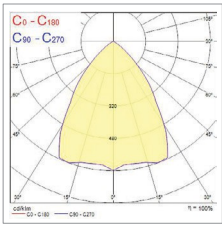


0047416

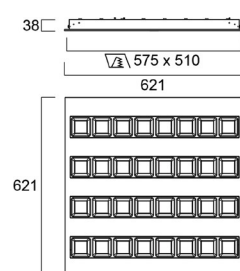
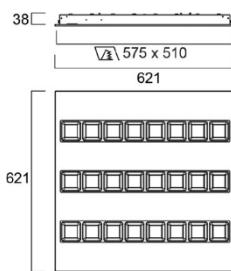
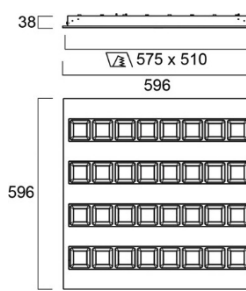
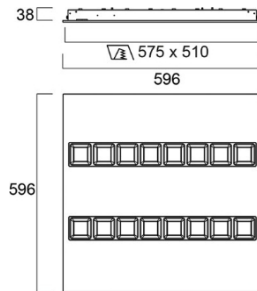
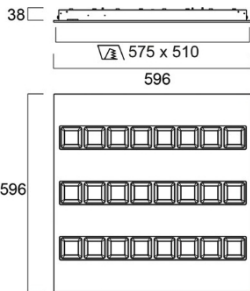
## Fotometrische Daten

Optix R 600 HO 4K ALU

OPTIX R 625 3L 4K ALU



## Abmessungen (mm)





# Concord Optix Recessed 1200 / 1250



Art. Nr.	Produktbeschreibung	Optische Ausführung	Systemleistung	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
<b>Optix 1200x300mm Modul - Mittlerer Output</b>										
<b>3000K - CRI80</b>										
2023654	OPTIX R 1200 1L 3K ALU	Aluminium	24.5	3.200	131	3.000	>80	-	-	<16
2023655	OPTIX R 1200 1L 3K ALU DA	Aluminium	24.5	3.200	131	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023660	OPTIX R 1200 2L 3K ALU	Aluminium	24.5	3.250	133	3.000	>80	-	-	<16
2023661	OPTIX R 1200 2L 3K ALU DA	Aluminium	24.5	3.250	133	3.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI80</b>										
2023656	OPTIX R 1200 1L 4K ALU	Aluminium	24.5	3.400	139	4.000	>80	-	-	<16
2023657	OPTIX R 1200 1L 4K ALU DA	Aluminium	24.5	3.400	139	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023659	OPTIX R 1200 1L 4K ALU EM	Aluminium	26.5	3.400	128	4.000	>80	-	-	<16
2023658	OPTIX R 1200 1L 4K ALU DA EM	Aluminium	26.5	3.400	128	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023664	OPTIX R 1200 2L 4K ALU	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	-	-	<16
2023665	OPTIX R 1200 2L 4K ALU DA	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023669	OPTIX R 1200 2L 4K ALU SSC	Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023924	OPTIX R 1200 2L 4K ALU SSA03	Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected	<16
2023667	OPTIX R 1200 2L 4K ALU EM	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023666	OPTIX R 1200 2L 4K ALU DA EM	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
<b>4000K - CRI90</b>										
2023670	OPTIX R 1200 2L 4K C9 ALU	Aluminium	28	3.500	125	4.000	>90	-	-	<16
2023671	OPTIX R 1200 2L 4K C9 ALU DA	Aluminium	28	3.500	125	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023672	OPTIX R 1200 2L 4K C9 ALU EM	Aluminium	28	3.500	125	4.000	>90	-	-	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI80</b>										
2023682	OPTIX R 1200 2L TW ALU DA	Aluminium	30	3.200	107	3.000-6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023683	OPTIX R 1200 2L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3.200	103	3.000-6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
<b>4000K - CRI98 (LUMI HCL)</b>										
2023837	OPTIX R 1200 2L LUMI 4K ALU	Aluminium	36	3.810	106	4.000	>98	-	-	<16
2023838	OPTIX R 1200 2L LUMI 4K ALU DA	Aluminium	36	3.810	106	4.000	>98	Ja	DALI	<16
2023839	OPTIX R 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	37	3.810	103	4.000	>98	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023942	OPTIX R 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03	Aluminium	37	3.810	103	4.000	>98	Ja	SylSmart Connected	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI95 (LUMI HCL)</b>										
2023840	OPTIX R 1200 2L LUMI HCL TW ALU DA	Aluminium	36	3.500	97	2.800-6.200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023841	OPTIX R 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	37	3.500	95	2.800-6.200	>95	Ja	SylSmart Standalone	<16
<b>Optix 1250x310mm Modul - Mittlerer Output</b>										
<b>4000K - CRI80</b>										
2023686	OPTIX R 1250 2L 4K ALU	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	-	-	<16
2023687	OPTIX R 1250 2L 4K ALU DA	Aluminium	24.5	3.600	147	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023690	OPTIX R 1250 2L 4K ALU SSC	Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023926	OPTIX R 1250 2L 4K ALU SSA03	Aluminium	25.5	3.600	141	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected	<16
2023688	OPTIX R 1250 2L 4K ALU EMC8	Aluminium	26	3.600	138	4.000	>80	-	-	<16
<b>Abstimmbares Weiß - CRI80</b>										
2023696	OPTIX R 1250 2L TW ALU DA	Aluminium	30	3.200	107	3.000-6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023697	OPTIX R 1250 2L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3.200	103	3.000-6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16

## Zubehör

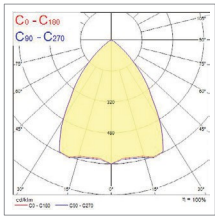
Art. Nr.	Produktbeschreibung
2021710	Optix Einbau Pull Up Einbauset
0047418	GIPSKARTONDECKENRAHMEN 1200

# Concord Optix Recessed 1250



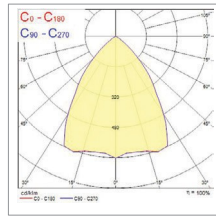
## Fotometrische Daten

OPTIX R 1200 1L 4K ALU



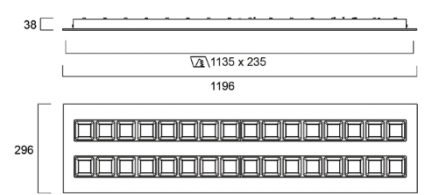
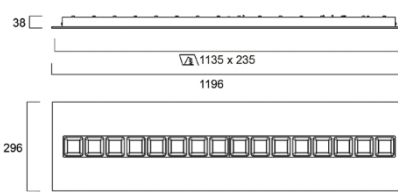
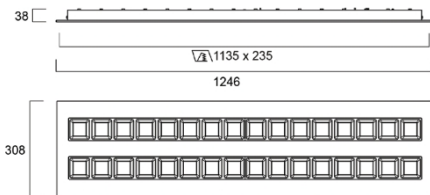
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0

OPTIX R 1200 2L 4K ALU



Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
Beam Angle (°)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0

## Abmessungen (mm)



# Concord Optix Recessed 4 Cells

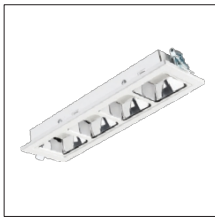


## Eigenschaften

- Verwendung der modularen optischen Einheit der Optix
- Bis zu 1010 lm Lichtstromleistung (bei 4000 K Version)
- Systemeffizienz bis zu 119 lm/W (4000 K Optik)
- Geringes LED-Flackern <5%
- LED Farbkonsistenz zwischen den Leuchtmitteln <3 SDCM
- Farbwiedergabeindex (CRI) >80 (3000 K, 4000 K)
- Farbe: Weiß (RAL9016) als Standard, andere Farben auf Anfrage erhältlich
- DALI (Switch-dim) dimmbare Option
- Lebenserwartung:
  - 42.000 Stunden (L90B10)
  - 96.000 Stunden (L80B20)
  - 120.000 Stunden (L70B50)

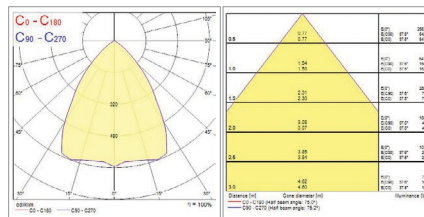
Art. Nr.	Produktbeschreibung	Optische Ausführung	Systemleistung	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
<b>Optix 4 Zellen 310x100mm</b>										
<b>3000K - CRI80</b>										
2021688	OPTIX R 4 ZELLEN 3K ALU	Aluminium	8.5	962	113	3.000	>80	-	-	<19
2021689	OPTIX R 4 ZELLEN 3K ALU DA	Aluminium	8.5	962	113	3.000	>80	Ja	DALI	<19
<b>4000K - CRI80</b>										
2021692	OPTIX R 4 ZELLEN 4K ALU	Aluminium	8.5	1,010	119	4.000	>80	-	-	<19
2021693	OPTIX R 4 ZELLEN 4K ALU DA	Aluminium	8.5	1,010	119	4.000	>80	Ja	DALI	<19

## Zusätzliche Bilder

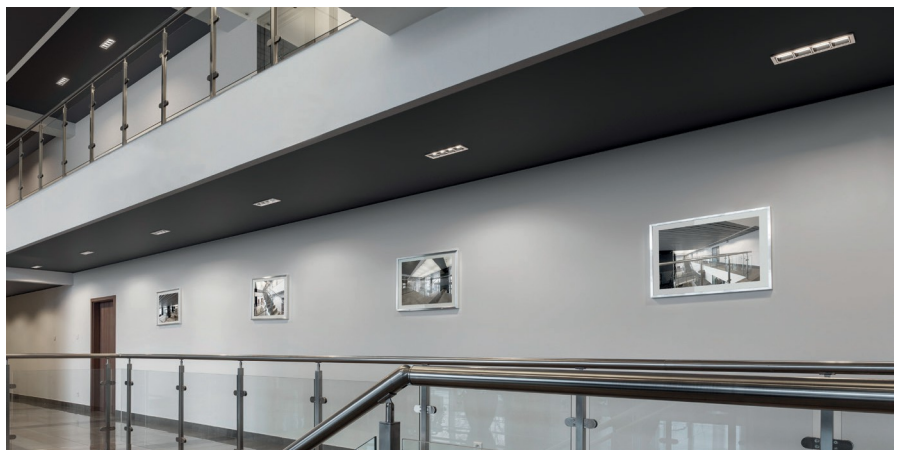
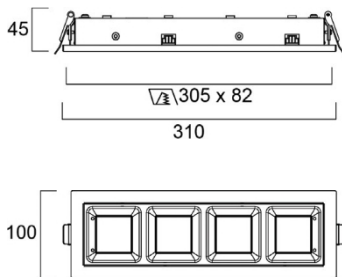


## Fotometrische Daten

OPTIX R 4 ZELLEN 4K AL CC



## Abmessungen (mm)



# Concord Optix Recessed Asymmetric



## Eigenschaften

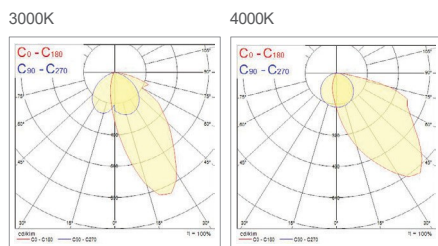
- Systemeffizienz bis zu 116 lm/W
- Lebensdauer:
  - 58.000 Stunden (L90B10)
  - 100.000 Stunden (L80B20)
  - 100.000 Stunden (L70B50)
- Geringes LED-Flackern < 5%
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
- LED Farbkonsistenz zwischen den Leuchtmitteln < 3 SDCM
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K
- DALI (Switch-dim) dimmbar und SylSmart Standalone Office Steuerungsoption

Art. Nr.	Produktbeschreibung	Optische Ausführung	Systemleistung	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnologie
<b>Concord Optix Einbau Asymmetrisch - 1200mm</b>									
<b>3000K - CRI80</b>									
2021682	Optix R 1200 ASYMMETRIC 3000K		30	3.380	113	3.000	>80	-	-
2021683	Optix R 1200 ASYMMETRIC 3000K DALI		30	3.380	113	3.000	>80	Ja	DALI
2021684	Optix R 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC		31	3.380	109	3.000	>80	Ja	SylSmart Standalone
<b>4000K - CRI80</b>									
2021685	Optix R 1200 ASYMMETRIC 4000K		30	3.480	116	4.000	>80	-	-
2021686	Optix R 1200 ASYMMETRIC 4000K DALI		30	3.480	116	4.000	>80	Ja	DALI
2021687	Optix R 1200 ASYMMETRIC 4000K SSC		31	3.480	112	4.000	>80	Ja	SylSmart Standalone

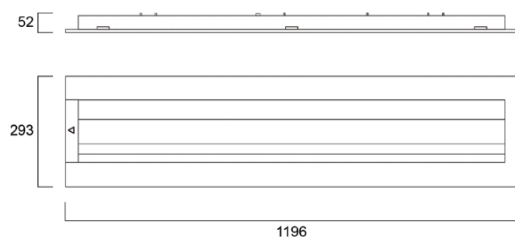
## Zusätzliche Bilder



## Fotometrische Daten



## Abmessungen (mm)



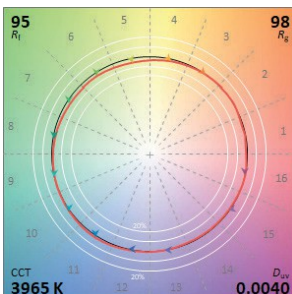
# Concord Optix Recessed LUMI Melanopic & TM-30 data



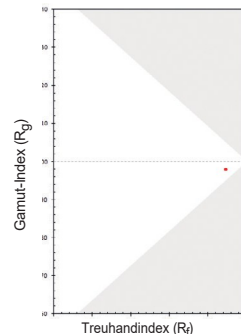
Art. Nr.	Produktbeschreibung	Steuerungstechnik	Farbtemperatur (K)	Melanopischer Quotient / MEER	Melanopischer Quotient / MDER	Fidelity Index R <sub>f</sub>	Gamut-Index R <sub>g</sub>	Treueindex (Skin)	CRI	UGR
<b>LUMI (4000K)</b>										
2023832	Optix R 600 2L LUMI 4K ALU	Schalter	4000	0.77	0.70	94	98	94	98	<16
2023833	Optix R 600 2L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4000	0.77	0.70	94	98	94	98	<16
2023941	Optix R 600 2L LUMI 4K ALU SSA03	Sylsmart Connected	4000	0.77	0.70	94	98	94	98	<16
2023834	Optix R 600 2L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4000	0.77	0.70	94	98	94	98	<16
2023842	Optix R 600 3L LUMI 4K ALU	Schalter	4000	0.78	0.71	94	98	94	98	<16
2023843	Optix R 600 3L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4000	0.78	0.71	94	98	94	98	<16
2023865	Optix R 600 3L LUMI 4K ALU SSA02	Sylsmart Connected	4000	0.78	0.71	94	98	94	98	<16
2023844	Optix R 600 3L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4000	0.78	0.71	94	98	94	98	<16
2023837	Optix R 1200 2L LUMI 4K ALU	Schalter	4000	0.78	0.71	93	98	93	98	<16
2023838	Optix R 1200 2L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4000	0.78	0.71	93	98	93	98	<16
2023942	Optix R 1200 2L LUMI 4K ALU SSA03	Sylsmart Connected	4000	0.78	0.71	93	98	93	98	<16
2023839	Optix R 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4000	0.78	0.71	93	98	93	98	<16
<b>LUMI HCL TW (2800-6200K)</b>										
2023835	Optix Einbau 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2800	0.53	0.48	97	103	99	98	<16
			4000	0.82	0.74	95	101	95	96	<16
			6200	1.08	0.98	96	99	97	99	<16
2023836	Optix Einbau 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone-Büro	2800	0.53	0.48	97	103	99	98	<16
			4000	0.82	0.74	95	101	95	96	<16
			6200	1.08	0.98	96	99	97	99	<16
2023845	Optix Einbau 600 3L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2800	0.53	0.48	97	101	99	98	<16
			4000	0.82	0.74	95	101	95	96	<16
			6200	1.08	0.98	96	99	97	99	<16
2023846	Optix Einbau 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone-Büro	2800	0.53	0.48	97	101	99	98	<16
			4000	0.82	0.74	95	101	95	96	<16
			6200	1.08	0.98	96	99	97	99	<16
2023840	Optix Einbau 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2800	0.52	0.47	97	101	98	98	<16
			4000	0.82	0.74	94	101	94	95	<16
			6200	1.07	0.97	95	99	96	98	<16
2023841	Optix Einbau 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone-Büro	2800	0.52	0.47	97	101	98	98	<16
			4000	0.82	0.74	94	101	94	95	<16
			6200	1.07	0.97	95	99	96	98	<16

## TM-30 Diagramme (2023832):\*

### Farbvektordiagramm



### R<sub>f</sub>-R<sub>g</sub> Grafik



Die Bandbreite der möglichen R<sub>g</sub>-Werte nimmt mit abnehmendem R<sub>f</sub> zu. Der grau schattierte Bereich zeigt den ungefähren Bereich der Kombinationen an, die für nominell weiße Lichtquellen nicht möglich sind.

\* Auf Anfrage für alle LUMI-Artikel erhältlich.



sylvania-lighting.com

Ein Feilo Sylvania Unternehmen

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Details sollten daher bei Feilo Sylvania International Group Kft. erfragt werden.  
Urheberrecht Feilo Sylvania International Group Kft. Oktober 2024