

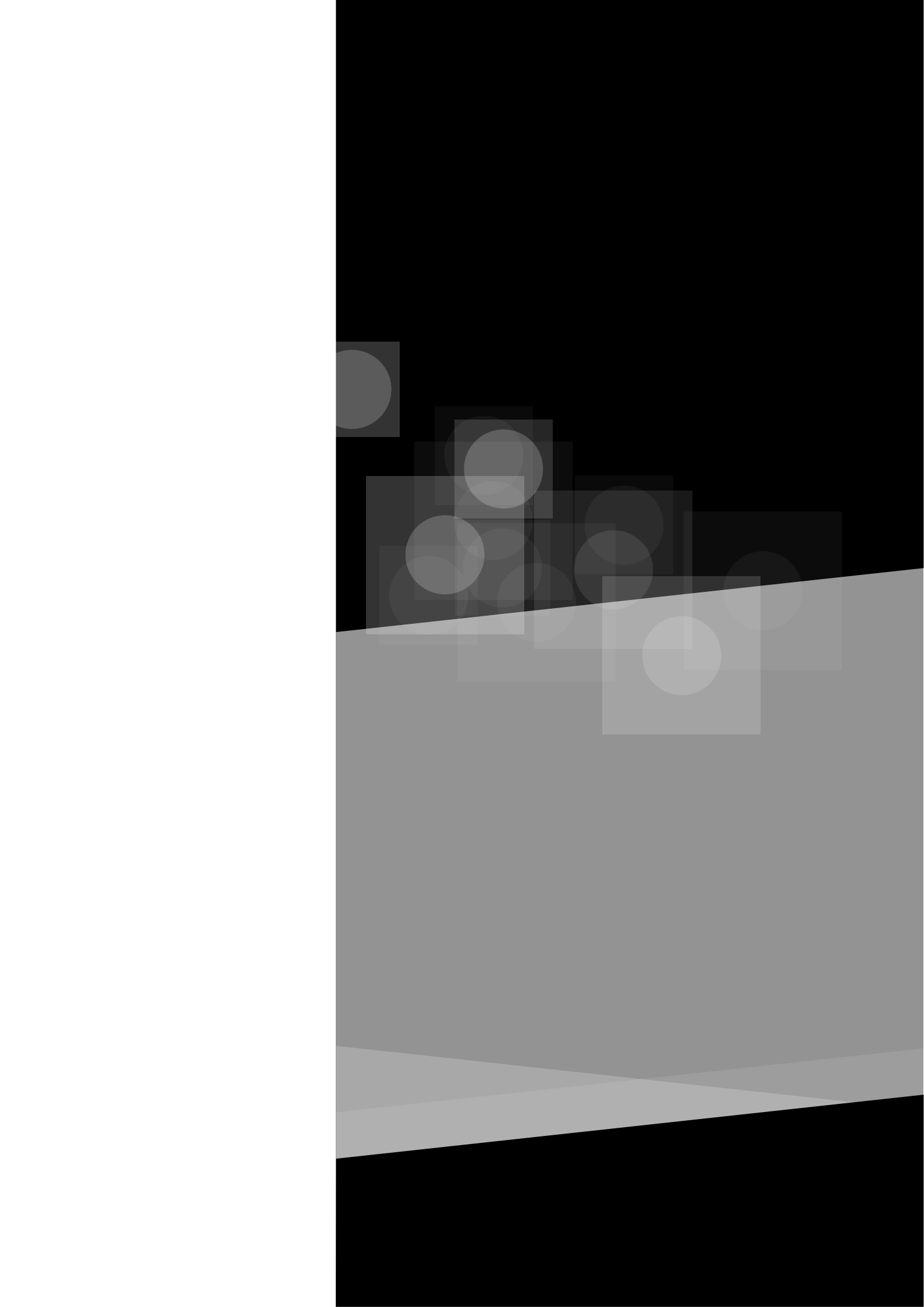
Concord
by **SYLVANIA**



Concord Optix

Produktübersicht

The beauty of **light**



Concord Optix



Sylvania: Technologie & Innovation

100
Jahre

Seit über 100 Jahren verbessern wir das Licht und das Leben unserer Kunden und ermöglichen es ihnen, sich auf das zu konzentrieren, was sie am besten können, indem wir ihre Lebens- und Arbeitsweise zu verändern.



Unser Ziel als Unternehmen ist es, Technologie und kreative Innovation durch Produkte, Dienstleistungen und Menschen zusammenzubringen, indem wir

Energieeffizienz zu steigern, die Vernetzung zu verbessern, das Wohlbefinden zu fördern und Nachhaltigkeit voranzutreiben.

Concord: Die Schönheit des Lichts

50
Jahre

Unsere Marke Concord verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung darin, durch elegante Beleuchtungslösungen schöne Räume zu schaffen. Sie bietet ein innovatives, breit gefächertes Portfolio für Anwendungen, die höchste Anforderungen an die Lichtleistung stellen.

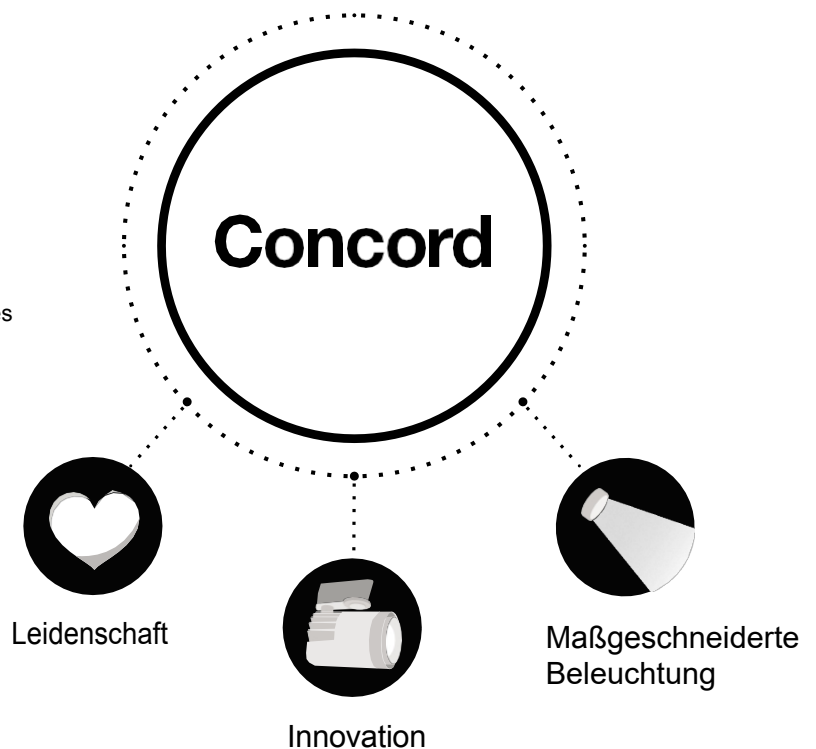


Unser Concord-Portfolio umfasst mehrfach preisgekrönte Produkte, die in Europa in unseren Werken in St. Étienne und Newhaven entworfen und gefertigt werden. Basierend auf internem Fachwissen und Labortests, Markenkomponenten und sorgfältig ausgewählten Materialien bietet Concord vielseitige Lösungen mit hoher Lichtausbeute, geringem Flimmern, hervorragender Blendkontrolle, Gleichmäßigkeit und angenehmen Beleuchtungsstärken.



Concord-Leuchten lassen sich individuell anpassen: Mit verschiedenen Varianten passen sie sich unterschiedlichen Deckenarten an, lassen sich farblich abstimmen und erfüllen verschiedene Konfigurationen anzupassen.

Optix, unsere Flaggschiff-Leuchtenfamilie für Büro- und Bildungsbereiche, ist nun Teil unserer erstklassigen Produkte der Marke Concord geworden.





Büro & Bildung: ein menschenzentrierter Ansatz

Als Hersteller bietet Sylvania ein umfangreiches Sortiment an Leuchten der Marken Concord und Sylvania mit innovativen Lichtsteuerungs- und optischen Lösungen für verschiedene professionelle Beleuchtungsanwendungsbereiche an.



Beleuchtung wirkt sich auf Gesundheit und Stimmung aus und kann die Lern- und Arbeitsfähigkeit verbessern.

Bei der Beleuchtung von Büro- und Bildungsräumen verfolgen wir einen menschenzentrierten Ansatz, um negative Auswirkungen wie Augenermüdung und Kopfschmerzen zu reduzieren und so das Wohlbefinden und die Produktivität zu fördern. Dabei legen wir den Schwerpunkt auf optimierte Beleuchtungsstärken, hohe Farbwiedergabe, geringe Blendung und flimmerfreies Licht, um bessere Lern- und Arbeitsumgebungen

Licht für ein produktives Gebäude

Gesteigerte Effizienz und niedrige Betriebskosten spielen sowohl in Büro- als auch in Bildungsräumen eine wichtige Rolle und stellen uns vor die Herausforderung, kontinuierlich innovativ zu sein und Produktreihen zu entwickeln, mit denen die Beleuchtung langfristig zur Energieeinsparung beiträgt.



Das moderne Büro sollte sowohl mit den übergeordneten geschäftlichen Zielen als auch mit den Menschen darin verbunden sein. Als Lösung bietet Concord Optix in Ausführungen mit der Beleuchtungssteuerungsrechnologie Sylsmart an.

SylSmart ist ideal, um Installationskosten und komplexe Verkabelungen zu vermeiden und bietet gleichzeitig ein einfaches drahtloses Steuerungssystem für Neu- oder Nachrüstungsanwendungen.



Concord Optix



Einfache Einrichtung und intuitive Programmierung



Hohe Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit



Robust und flexibel



Sicherheit

Das intelligente Büro

SylSmart Standalone

Die mit SylSmart Standalone ausgestatteten Optix-Leuchten bieten fortschrittliche Lichtsteuerungslösungen, mit denen Sie Energieeinsparungen und Nutzerkomfort maximieren können – ganz ohne die Nachteile herkömmlicher Lichtsteuerungssysteme. Dieses drahtlose und zentraler Steuerung freie System wurde entwickelt, um die Lichtsteuerung für kleinere Anwendungen wie Besprechungsräume, Klassenzimmer und Flure zu vereinfachen. Einfach zu installieren, einfach zu programmieren.

Maximale Kontrolle, minimale Installationskosten.

SylSmart Connected Building

BY SYLLANIA

Concord Optix bietet auch Optionen mit SylSmart Connected Building-Unterstützung an. Dabei handelt es sich um ein einsatzbereites, auf offenen Standards basierendes, in die Leuchten integriertes Steuerungssystem für den Einsatz auf Etagen- und Gebäudeebene.

Es ist ein

- **modulares**
- **skalierbares**
- **dezentralisiertes**
- **vorkonfigurierbares Betriebssystem.** Es ermöglicht maximale Energieeffizienz und eine deutlich beschleunigte, störungsfreie Installation.

Intelligente Beleuchtung leicht gemacht.



LumiNature. Natürliches Licht neu erschaffen.

Unser vielseitiges Concord Optix-Sortiment umfasst Modelle, die die Einhaltung des neuesten Well Building Standard unterstützen und **echte Human Centric Lighting-Optionen** mit den Farbtemperaturen „Tunable White“ (2800–6200 K) oder „Neutral White“ (4000 K) bieten.

Sylvania LumiNature läutet eine neue Ära der Human Centric Lighting ein: Es bildet das Sonnenlicht nach.



- Eine vollständige Spektralkurve ohne blaue Spitzen



- und naturgetreue Farben – damit ist es eines der natürlichsten künstlichen Lichter.

LumiNature bietet Ihnen etwas, was selbst die Sonne nicht leisten kann:



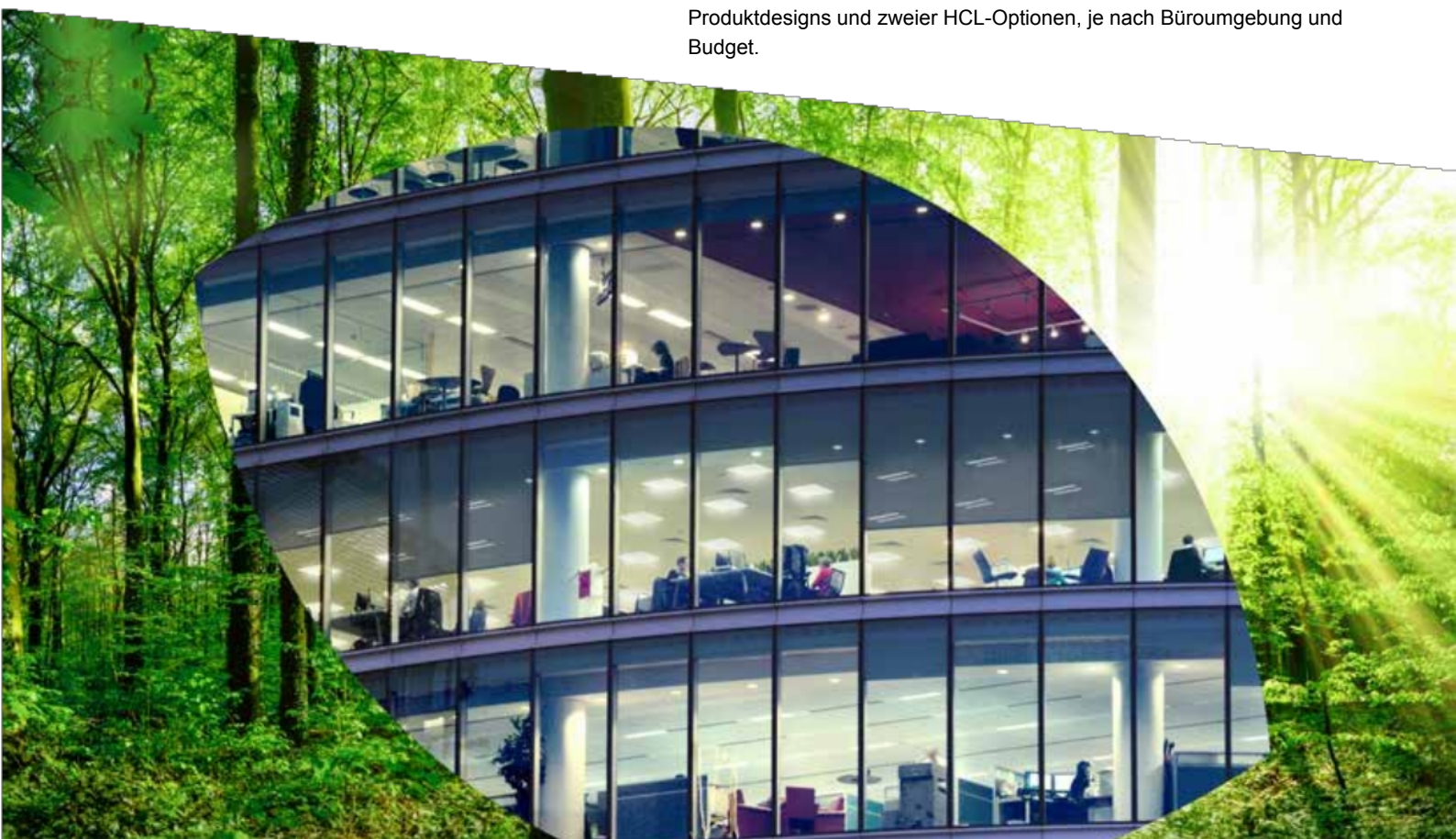
- eine dynamische Lichtsteuerung.

LumiNature wird über SylSmart Standalone oder Connected Building gesteuert und ermöglicht so eine vollständige Optimierung und Anpassbarkeit.

Revolutionäres, auf den Menschen zugeschnittenes Licht. Entwickelt für mehr Lebensqualität.

- Kein Blauanteilspitzenwert selbst bei kalten Farbtemperaturen – geringe Blendung (UGR < 16) und geringes Flimmern (< 5 %),
- reichhaltiges und belebendes Licht mit vorteilhaftem Melanop-Verhältnis (>0,8 tagsüber bei kühlem Licht und <0,5 abends bei warmem Licht),
- Hervorragende Farbwiedergabe, perfekt für zahlreiche Anwendungen – CRI 97 einschließlich naturgetreuer Rottöne und ohne ultraviolette oder infrarote Strahlung, TM30 R9 > 90,
- Dynamisches Licht, das zu 100 % an den zirkadianen Rhythmus angepasst ist – mithilfe eines SylSmart-fähigen Systems mit dimmbarem, sich automatisch anpassendem, abstimmbarem Weißlicht.

Die Leuchten „Concord Optix Lumi HCL Tunable White“ und „Lumi 4000K“ sind die besten ihrer Klasse und bieten hohe Lichtausbeute sowie individuelle Anpassungsmöglichkeiten dank des modularen Produktdesigns und zweier HCL-Optionen, je nach Büroumgebung und Budget.







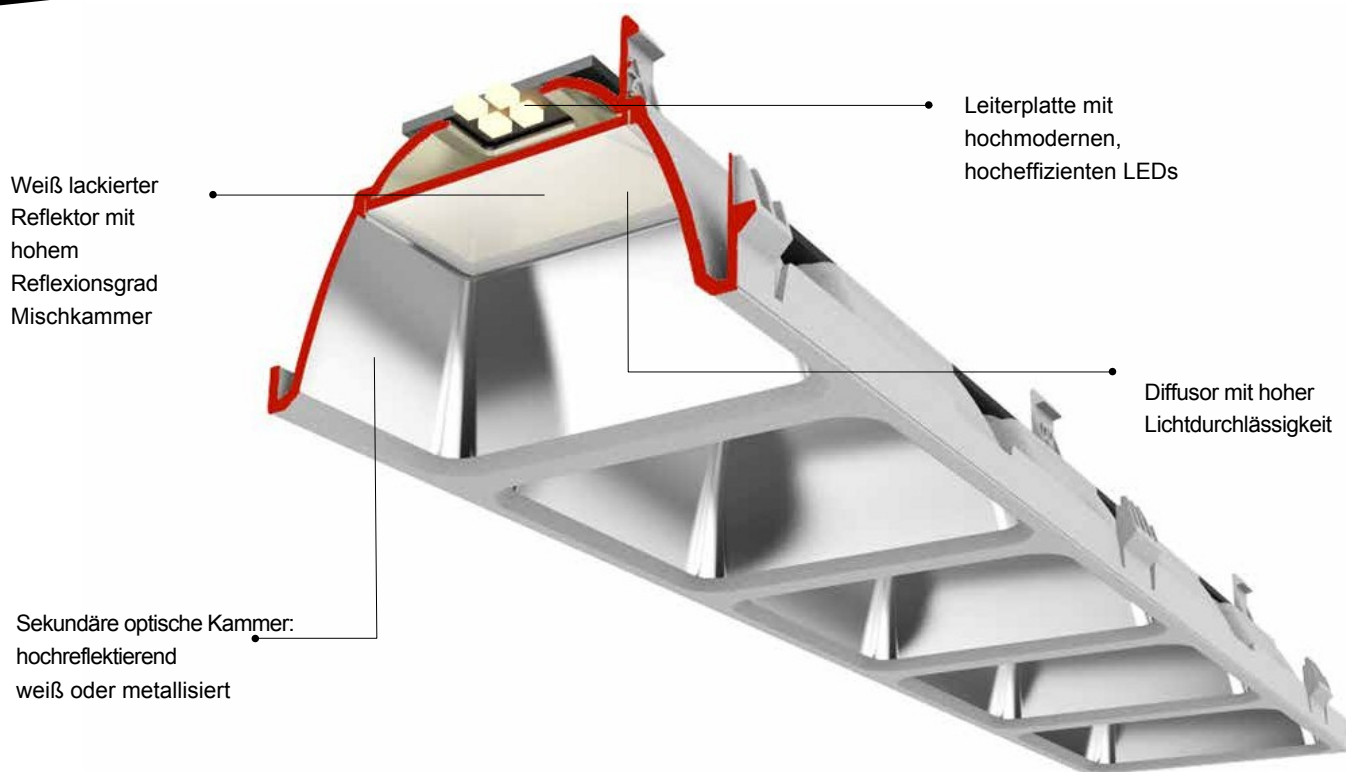
Das Herzstück von Optix

Unser Ziel bei der Entwicklung von Optix war es, eine leistungsstarke, hochspezifizierte modulare Produktreihe zu schaffen, die auf die Anforderungen von Büros, Bildungs- und Seminarräumen, Rechenzentren und anderen Durchgangsbereichen ausgerichtet ist.

Das Herzstück von Concord Optix ist die leistungsstarke, blendfreie Optikeinheit. Durch den Einsatz modernster LEDs in Kombination mit einer Hochleistungsoptik bietet die

bietet die Optix-Produktfamilie gleichzeitig hohe Effizienz und hervorragende Blendschutzleistung.

Die modulare Architektur ermöglicht eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Deckenhöhen und ästhetische Anforderungen. Die Produktabmessungen und die unterschiedliche Anzahl der Lichtlinien tragen zur Optimierung von Kosten, Lichtstrom, Wirkungsgrad, Blendschutz und Ästhetik bei.



- Außergewöhnlicher Sehkomfort bei niedrigem UGR
- Hohe Leistung und technische Spezifikationen
- Vollständig modular und individuell anpassbar



Optische Lösungen

Unsere Concord Optix-Produktreihe bietet verschiedene Lösungen für Büro- und Bildungsumgebungen.

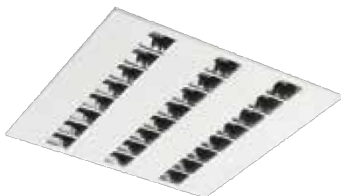
Die Produktfamilie ist mit einer Vielzahl von optischen Lösungen erhältlich, darunter modulare Reflektoren, flache mikroprismatische (MPO) Diffusoren und asymmetrische Reflektoren.

Die optische Version mit modularem Reflektor ist in zwei Oberflächenfarben erhältlich, um den ästhetischen Anforderungen der jeweiligen Anwendung gerecht zu werden. Alle diese Ausführungen erfüllen $UGR < 19$, während mit einer aluminisierten Oberfläche eine Leuchtdichte von $< 200 \text{ cd/m}^2$ und einen Blendungsgrad von $UGR < 16$ erreicht werden. Dank des modularen Aufbaus des Reflektors lässt sich diese Lösung in eine Vielzahl

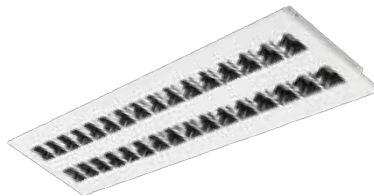
Leuchtgehäuse eingebaut werden. Je nach Anwendung können Kunden zwischen Standard- oder linearen Decken-Einbau-, Anbau- und Pendelversionen wählen. Durch die Kombination verschiedener Montagearten von Leuchten kann der Anwender das gewünschte individuelle Beleuchtungskonzept erstellen.

Der flache Micro-Prismatic-Diffusor (MPO) als optische Lösung kann in Anbau- und Pendelanwendungen eingesetzt werden. Das robuste, aber leichte Gehäuse mit der leistungsstarken, blendfreien Optik ist ebenso wie die Version mit asymmetrischem Reflektor eine perfekte Lösung für Bildungsumgebungen.

Mitglieder der Optix-Familie



Concord Optix Einbauleuchte
Erfüllt und übertrifft $UGR < 16$ mit aluminisierter Optik und sorgt für erhöhten Sehschutz



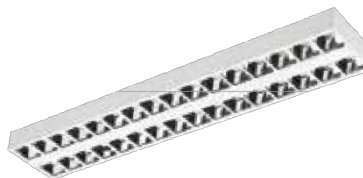
Concord Optix Einbauleuchte
Verschiedene Größen für gemischte Beleuchtungskonzepte



Concord Optix Linear Einbauleuchte Schlankes Profil und Einzel- oder Reihenmontage



Concord Optix Einbauleuchte 4Cells
Kleines und kompaktes Design, Komfortlicht



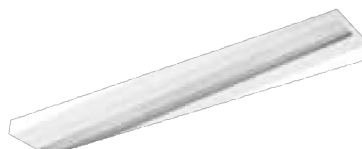
Concord Optix Aufbau und Pendelleuchte
Hohe Lichtausbeute kombiniert mit modernstem Blendschutz für perfekten Sehschutz



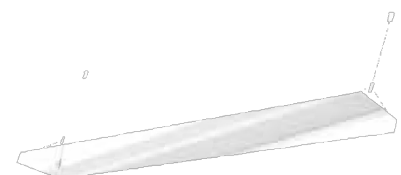
Concord Optix Linear Aufbau & Pendel
Hohe Leistung und angenehmes Licht ($UGR < 16$)



Concord Optix Einbauleuchte „Asymmetric Optix“ – Design mit asymmetrischer Lichtverteilung für den Einsatz im Bildungsbereich



Concord Optix Aufbau und Pendelleuchte Asymmetrisch
Hochleistungsreflektoren, ideal für den Einsatz im Bildungsbereich



Concord Optix MPO:
Leichtes Gehäuse und praktischer, mikroprismatischer Diffusor

Concord Optix Einbauleuchte



Merkmale

- Decken-Einbauversion von Optix
- Die modulare Architektur der optischen Einheit ermöglicht eine schnelle Anpassung
- Lichtstrom von bis zu 4600 lm bei einem Systemwirkungsgrad von bis zu 147 lm/W
- Blendschutzoptik in zwei Ausführungen erhältlich: ALU (UGR < 16) und WHITE (UGR < 19)
- Leuchtdichte bei 65° < 200 cd/m² mit ALU-Optik
- Geringes LED-Flimmern < 5 %.
- Die Leuchten sind in folgenden Kombinationen aus CRI und CCT erhältlich:
 - (Ra) > 80: 3000 K, 4000 K, TW (3000–6000 K)
 - (Ra) > 90: 4000 K
 - (Ra) > 95 LUMI: 4000 K und TW (2800–6200 K)
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten < 3 SDCM
- DALI-dimmbare (Schalterdimmung), kompatibel mit SylSmart Connected Building und SylSmart Standalone
- Notbetriebsversionen mit 3 Stunden Betriebsdauer.
- Lebensdauer (Ra) > 80 oder (Ra) > 90: 48.000 Std. L90B10
- Lebensdauer (Ra) > 95, LUMI-Versionen: > 60.000 Std. L80B20

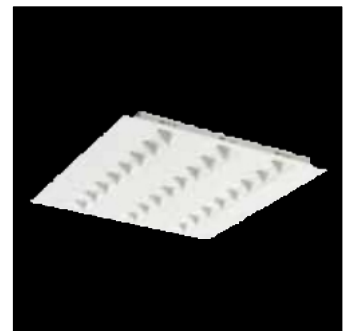


Concord Optix Einbauleuchte 600



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 600 x 600 mm Modul – Standard-Lichtleistung										
3000 K – CRI 80										
2023590	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 3000K ALU	Aluminium	23	2 900	126	3.000	>80	-	-	<16
2023592	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 3000K WHT	Weiß	21	2 800	133	3.000	>80	-	-	<19
2023591	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 3000K ALU DALI	Aluminium	23	2 900	126	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023593	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 3000K WHT DALI	Weiß	21	2 800	133	3.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023594	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K ALU	Aluminium	21	2 800	133	4.000	>80	-	-	<16
2023599	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K WHT	Weiß	20	2 850	143	4.000	>80	-	-	<19
2023595	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K ALU DALI	Aluminium	21	2 800	133	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023600	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K WHT DALI	Weiß	20	2 850	143	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023598	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K ALU SSA01	Aluminium	22	2 800	127	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023603	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K WHT SSA01	Weiß	21	2 850	136	4.000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023597	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K ALU EM	Aluminium	21	2 800	133	4.000	>80	-	-	<16
2023602	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K WHT EM	Weiß	20	2 850	143	4.000	>80	-	-	<19
2023596	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K ALU DALI EM	Aluminium	21	2 800	133	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023601	Optix Einbauleuchte 600 2L SO 4000K WHT DALI EM	Weiß	20	2 850	143	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023632	Optix Einbauleuchte 600 3L SO 4000K ALU	Aluminium	21	2 900	138	4.000	>80	-	-	<16
2023634	Optix Einbauleuchte 600 3L SO 4000K WHT	Weiß	20	2 900	145	4.000	>80	-	-	<19
2023633	Optix Einbauleuchte 600 3L SO 4000K ALU DALI	Aluminium	21	2 900	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023635	Optix Einbauleuchte 600 3L SO 4000K WHT DALI	Weiß	20	2 900	145	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023832	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU	Aluminium	30	2 915	97	4 000	>98	-	-	<16
2023833	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	30	2 915	97	4 000	>98	Ja	DALI	<16
2023834	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	31	2 915	94	4 000	>98	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023863	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	31	2 915	94	4 000	>98	Ja	SylSmart Connected Building	<16
Tunable White – CRI96 (LUMI HCL)										
2023835	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	32	2 780	87	2800–6200	>96	Ja	DALI DT8	<16
2023836	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	33	2 780	84	2800–6200	>96	Ja	SylSmart Standalone	<16

Weitere Bilder



Concord Optix Einbauleuchte 600



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 600 x 600 mm Modul – mittlere Lichtleistung										
3000 K – CRI 80										
2023570	Optix Einbauleuchte 600 2L 3000 K ALU	Aluminium	26	3 200	123	3 000	>80	-	-	<16
2023572	Optix Einbauleuchte 600 2L 3000K WHT	Weiß	26	3 450	133	3 000	>80	-	-	<19
2023571	Optix Einbauleuchte 600 2L 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3 200	123	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023573	Optix Einbauleuchte 600 2L 3000K WHT DALI	Weiß	26	3 450	133	3 000	>80	Ja	DALI	<19
2023604	Optix Einbauleuchte 600 3L 3000K ALU	Aluminium	26	3 250	125	3 000	>80	-	-	<16
2023606	Optix Einbauleuchte 600 3L 3000K WHT	Weiß	26	3 550	137	3 000	>80	-	-	<19
2023605	Optix Einbauleuchte 600 3L 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3 250	125	3 000	>80	Ja	DALI	<16
2023607	Optix Einbauleuchte 600 3L 3000K WHT DALI	Weiß	26	3 550	137	3 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023574	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K ALU	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	-	-	<16
2023585	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K WHT	Weiß	23	3 350	146	4 000	>80	-	-	<19
2023575	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023586	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K WHT DALI	Weiß	23	3 350	146	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023578	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<16
2023589	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K WHT SSA01	Weiß	24	3 400	142	4 000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<19
2023577	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K ALU EM	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	-	-	<16
2023588	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K WHT EM	Weiß	23	3 350	146	4 000	>80	-	-	<19
2023576	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K ALU DALI EM	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023587	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K WHT DALI EM	Weiß	23	3 350	146	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023608	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K ALU	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023613	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K WHT	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023609	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023614	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K WHT DALI	Weiß	24	3 450	144	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023612	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 600	133	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023617	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K WHT SSC	Weiß	25	3 450	138	4.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
2023611	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K ALU EM	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023616	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K WHT EM	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023610	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K ALU DALI EM	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023615	Optix Einbauleuchte 600 3L 4000K WHT DALI EM	Weiß	24	3 450	144	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023579	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 ALU	Aluminium	30	3 550	118	4.000	>90	-	-	<16
2023582	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 WHT	Weiß	28	3 500	125	4.000	>90	-	-	<19
2023580	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	30	3 550	118	4 000	>90	Ja	DALI	<16
2023583	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 WHT DALI	Weiß	28	3 500	125	4.000	>90	Ja	DALI	<19
2023581	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 ALU EM	Aluminium	30	3 550	118	4.000	>90	-	-	<16
2023584	Optix Einbauleuchte 600 2L 4000K C9 WHT EM	Weiß	28	3 500	125	4.000	>90	-	-	<19
Farbtonregelbar – CRI 80										
2023636	Optix Einbauleuchte 600 3L TW ALU DALI	Aluminium	30	3 400	113	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023638	Optix Einbauleuchte 600 3L TW WHT DALI	Weiß	30	3 600	120	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023637	Optix Einbauleuchte 600 3L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3 400	110	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023639	Optix Einbauleuchte 600 3L TW WHT SSC01	Weiß	31	3 600	116	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023842	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU	Aluminium	37	3 750	102	4.000	>98	-	-	<16
2023843	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	37	3 750	102	4.000	>98	Ja	DALI	<16
2023844	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	38	3 750	99	4.000	>98	Ja	SySmart Standalone	<16
2023865	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	38	3 750	99	4.000	>98	Ja	SySmart Connected Building	<16
Tunable White – CRI96 (LUMI HCL)										
2023845	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	37	3 510	95	2800–6200	>96	Ja	DALI DT8	<16
2023846	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	38	3 510	93	2800–6200	>96	Ja	SySmart Standalone	<16

Concord Optix Einbauleuchte 600

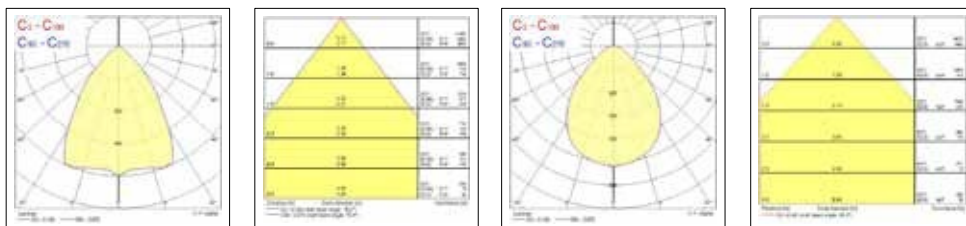


Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 600 x 600 mm Modul – Hohe Lichtleistung									
3000 K – CRI 80									
2023618	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 3000K ALU	Aluminium	36	4 450	124	3 000	>80	-	<16
2023620	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 3000K WHT	Weiß	34	4 600	135	3 000	>80	-	<19
2023619	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 3000K ALU DALI	Aluminium	36	4 450	124	3 000	>80	Ja DALI	<16
2023621	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 3000K WHT DALI	Weiß	34	4 600	135	3 000	>80	Ja DALI	<19
4000 K – CRI 80									
2023622	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K ALU	Aluminium	33	4 500	136	4 000	>80	-	<16
2023627	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K WHT	Weiß	31	4 550	147	4 000	>80	-	<19
2023623	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K ALU DALI	Aluminium	33	4 500	136	4 000	>80	Ja DALI	<16
2023628	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K WHT DALI	Weiß	31	4 550	147	4 000	>80	Ja DALI	<19
2023626	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K ALU SSA01	Aluminium	34	4 500	132	4 000	>80	Ja SySmart Connected Building	<16
2023631	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K WHT SSA01	Weiß	32	4 550	142	4 000	>80	Ja SySmart Connected Building	<19
2023625	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K ALU EM	Aluminium	33	4 500	136	4 000	>80	-	<16
2023630	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K WHT EM	Weiß	31	4 550	147	4 000	>80	-	<19
2023624	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K ALU DALI EM	Aluminium	33	4 500	136	4 000	>80	Ja DALI	<16
2023629	Optix Einbauleuchte 600 3L HO 4000K WHT DALI EM	Weiß	31	4 550	147	4 000	>80	Ja DALI	<19

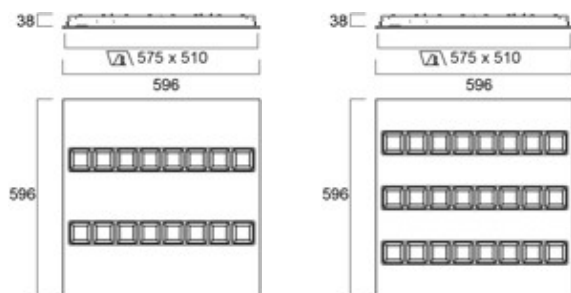
Photometrische Daten

2023622

2023627



Abmessungen (mm)



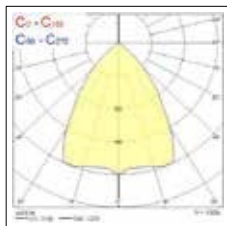
Concord Optix Einbauleuchte 625



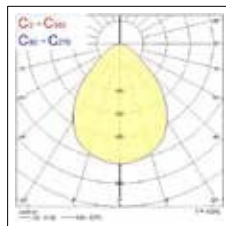
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 625 x 625 mm Modul – mittlere Lichtleistung										
4000 K – CRI 80										
2023640	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000 K ALU	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023645	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K WHT	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023641	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023646	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K WHT DALI	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023644	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 600	133	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023649	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K WHT SSC	Weiß	25	3 450	138	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023643	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 600	133	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023648	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K WHT SSA01	Weiß	25	3 450	138	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023642	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K ALU EMCB	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023647	Optix Einbauleuchte 625 3L 4000K WHT EMCB	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
Tunable White – CRI 80										
2023650	Optix Einbauleuchte 625 3L TW ALU DALI	Aluminium	30	3 400	113	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023652	Optix Einbauleuchte 625 3L TW WHT DALI	Weiß	30	3 600	120	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023651	Optix Einbauleuchte 625 3L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3 400	110	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023653	Optix Einbauleuchte 625 3L TW WHT SSC01	Weiß	31	3 600	116	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19

Photometrische Daten

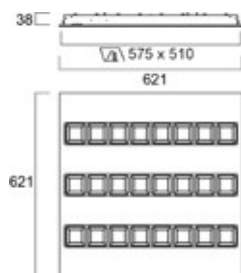
2023640



2023645



Abmessungen (mm)

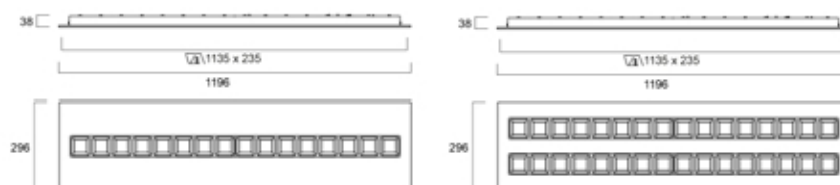


Concord Optix Einbauleuchte 1200



Code	Beschreibung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 300 mm – mittlere Lichtleistung										
3000 K – CRI 80										
2023654	Optix Einbauleuchte 1200 1L 3000K ALU	Aluminium	26	3 200	123	3 000	>80	-	-	<16
2023655	Optix Einbauleuchte 1200 1L 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3 200	123	3 000	>80	Ja	DALI	<16
2023660	Optix Einbauleuchte 1200 2L 3000K ALU	Aluminium	26	3 250	125	3 000	>80	-	-	<16
2023662	Optix Einbauleuchte 1200 2L 3000K WHT	Weiß	26	3 550	137	3 000	>80	-	-	<19
2023661	Optix Einbauleuchte 1200 2L 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3 250	125	3 000	>80	Ja	DALI	<16
2023663	Optix Einbauleuchte 1200 2L 3000K WHT DALI	Weiß	26	3 550	137	3 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023656	Optix Einbauleuchte 1200 1L 4000K ALU	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	-	-	<16
2023657	Optix Einbauleuchte 1200 1L 4000K ALU DALI	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023659	Optix Einbauleuchte 1200 1L 4000K ALU EM	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	-	-	<16
2023658	Optix Einbauleuchte 1200 1L 4000K ALU DALI EM	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023664	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023676	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023665	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023677	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT DALI	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023669	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 600	133	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023681	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT SSC	Weiß	25	3 450	138	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
2023668	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 600	133	4 000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<16
2023680	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT SSA01	Weiß	25	3 500	140	4 000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<19
2023667	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU EM	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	-	-	<16
2023679	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT EM	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023666	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K ALU DALI EM	Aluminium	26	3 600	138	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023678	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K WHT DALI EM	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023670	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 ALU	Aluminium	28	3 500	125	4 000	>90	-	-	<16
2023673	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 WHT	Weiß	25	3 500	140	4 000	>90	-	-	<19
2023671	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	28	3 500	125	4 000	>90	Ja	DALI	<16
2023674	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 WHT DALI	Weiß	25	3 500	140	4 000	>90	Ja	DALI	<19
2023672	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 ALU EM	Aluminium	28	3 500	125	4 000	>90	-	-	<16
2023675	Optix Einbauleuchte 1200 2L 4000K C9 WHT EM	Weiß	25	3 500	140	4 000	>90	-	-	<19
Farbtonregelbar – CRI 80										
2023682	Optix Einbauleuchte 1200 2L TW ALU DALI	Aluminium	30	3 200	107	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023684	Optix Einbauleuchte 1200 2L TW WHT DALI	Weiß	30	3 600	120	3 000–6 000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023683	Optix Einbauleuchte 1200 2L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3 200	103	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023685	Optix Einbauleuchte 1200 2L TW WHT SSC01	Weiß	31	3 600	116	3 000–6 000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023837	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU	Aluminium	36	3 810	106	4 000	>98	-	-	<16
2023838	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	36	3 810	106	4 000	>98	Ja	DALI	<16
2023839	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	37	3 810	103	4 000	>98	Ja	SySmart Standalone	<16
2023864	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	37	3 810	103	4 000	>98	Ja	SySmart Connected Building	<16
Tunable White – CRI95 (LUMI HCL)										
2023840	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	36	3 500	97	2800–6200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023841	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	37	3 500	95	2 800–6 200	>95	Ja	SySmart Standalone	<16

Abmessungen (mm)



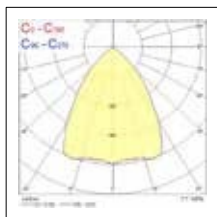
Concord Optix Einbauleuchte 1250



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1250 x 310 mm – mittlere Lichtleistung										
4000 K – CRI 80										
2023686	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K ALU	Aluminium	26	3 600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023691	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K WHT	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
2023687	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023692	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K WHT DALI	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023690	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 600	133	4.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023695	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K WHT SSC	Weiß	25	3 450	138	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
2023689	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 600	133	4.000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<16
2023694	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K WHT SSA01	Weiß	25	3 500	140	4.000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<19
2023688	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K ALU EMCB	Aluminium	26	3 600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023693	Optix Einbauleuchte 1250 2L 4000K WHT EMCB	Weiß	24	3 450	144	4 000	>80	-	-	<19
Tunable White – CRI 80										
2023696	Optix Einbauleuchte 1250 2L TW ALU DALI	Aluminium	30	3 200	107	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023698	Optix Einbauleuchte 1250 2L TW WHT DALI	Weiß	30	3 600	120	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023697	Optix Einbauleuchte 1250 2L TW ALU SSC01	Aluminium	31	3 200	103	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023699	Optix Einbauleuchte 1250 2L TW WHT SSC01	Weiß	31	3 600	116	3.000–6.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19

Photometrische Daten

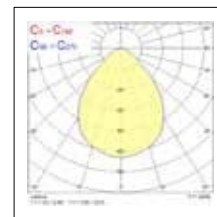
2023656



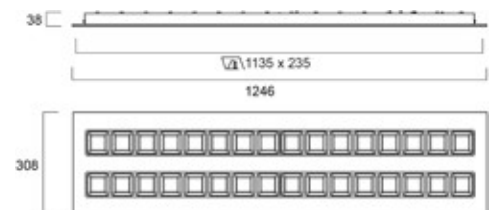
2023664



2023676



Abmessungen (mm)



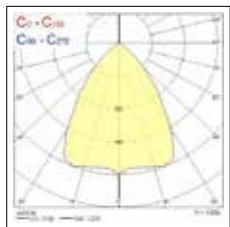
Concord Optix 4 Zellen



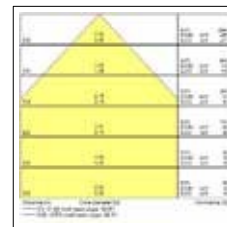
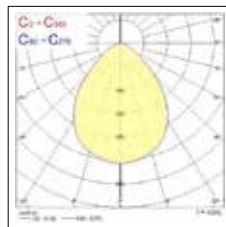
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 4 Zellen 310 x 100 mm										
3000 K – CRI 80										
2021690	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 3000K WHT	Weiß	9	1 059	118	3 000	>80	-	-	<22
2021688	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 3000K ALU	Aluminium	9	962	107	3 000	>80	-	-	<19
2021691	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 3000K WHT DALI	Weiß	9	1 059	118	3 000	>80	Ja	DALI	<22
2021689	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 3000K ALU DALI	Aluminium	9	962	107	3 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2021694	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 4000K WHT	Weiß	9	1 098	122	4 000	>80	-	-	<22
2021692	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 4000K ALU	Aluminium	9	1 010	112	4 000	>80	-	-	<19
2021695	Optix Einbauleuchte, 4 Lampen, 4000 K, weiß, DALI	Weiß	9	1 098	122	4 000	>80	Ja	DALI	<22
2021693	Optix Einbauleuchte 4 Zellen 4000K ALU DALI	Aluminium	9	1 010	112	4 000	>80	Ja	DALI	<19

Photometrische Daten

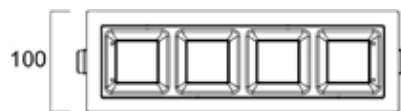
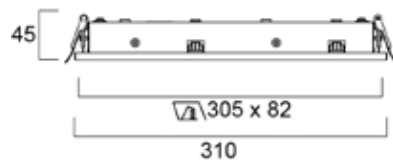
2021692



2021694



Abmessungen (mm)



Concord Optix Optix Einbauleuchte LUMI

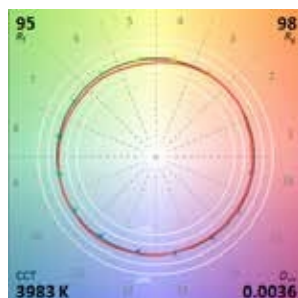
Melanopische Daten und TM-30-Daten



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerungstechnik	Farbe Temperatur (K)	Melanopisch Verhältnis/MEE R	Melanopisch Verhältnis/MDE R	Farbtreue Index R_f	Farbraum Index R_g	Farbtreue Index (Haut)	CRI	UGR
Optix LUMI – Daten zu Melanopik und TM-30										
LUMI 4000 K										
2023832	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,77	0,70	94	98	94	98	<16
2023833	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,77	0,70	94	98	94	98	<16
2023863	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,77	0,70	94	98	94	98	<16
2023834	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,77	0,70	94	98	94	98	<16
2023842	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<16
2023843	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<16
2023865	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<16
2023844	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<16
2023837	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023838	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023864	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023839	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
LUMI HCL TW (2800–6200 K)										
2023835	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800 K	0,53	0,48	97	103	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	97	99	<16
2023836	Optix Einbauleuchte 600 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800 K	0,53	0,48	97	103	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	97	99	<16
2023845	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800 K	0,53	0,48	97	101	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	97	99	<16
2023846	Optix Einbauleuchte 600 3L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800 K	0,53	0,48	97	101	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	97	99	<16
2023840	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800 K	0,52	0,47	97	101	98	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	94	101	94	95	<16
			6 200K	1,07	0,97	95	99	96	98	<16
2023841	Optix Einbauleuchte 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800K	0,52	0,47	97	101	98	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	94	101	94	95	<16
			6 200K	1,07	0,97	95	99	96	98	<16

TM-30-Diagramme (2023832):*

Farbige Vektorgrafik



R-R Grafik



Der Bereich der möglichen R_g -Werte vergrößert sich mit sinkendem R_f .
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.



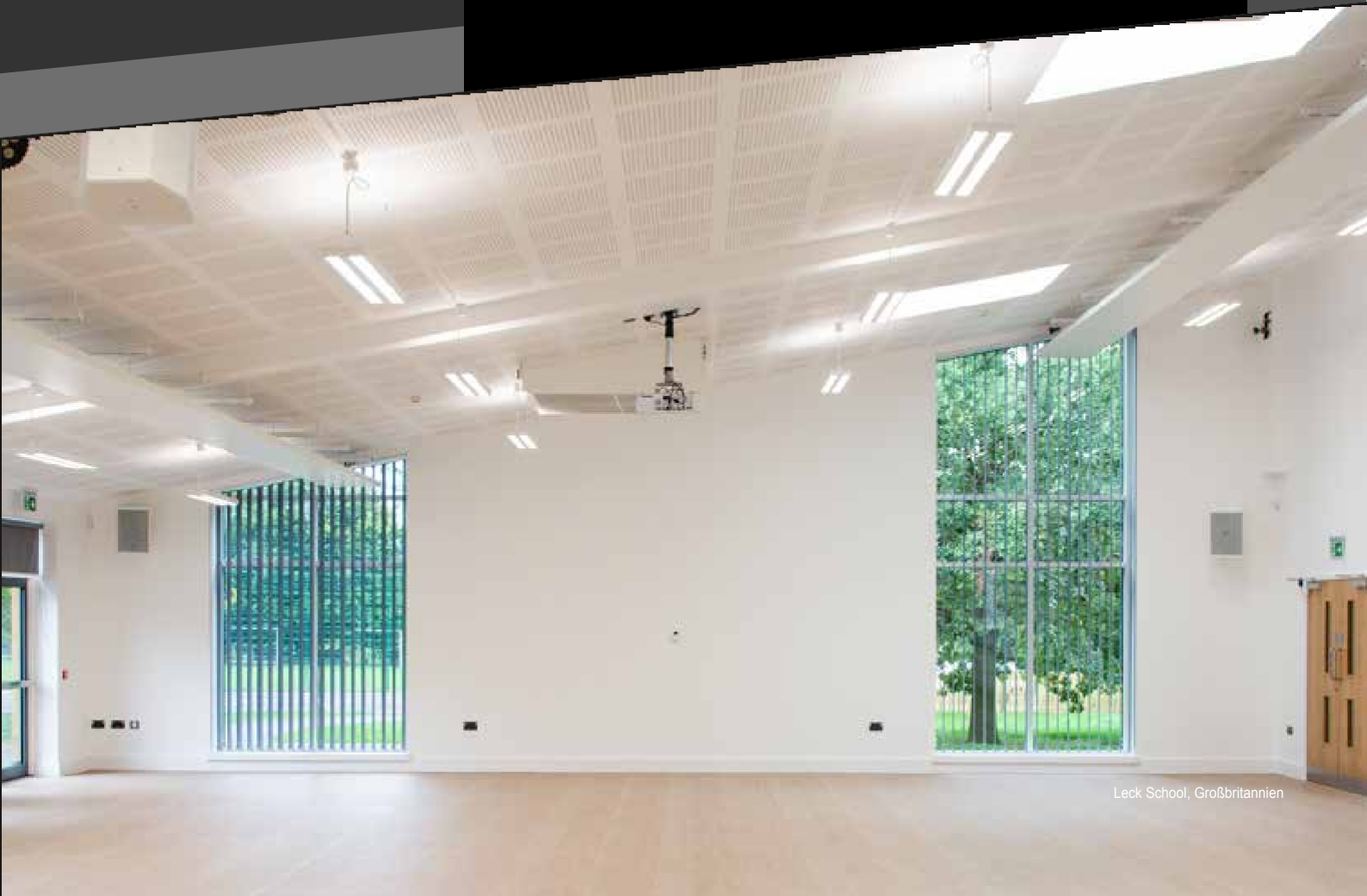
Concord Optix Anbau- und Hängeleuchten



Merkmale



- Aufputz- und Einbauversionen der Optix-Familie
- Lichtstrom von bis zu 7000 lm bei einem Systemwirkungsgrad von bis zu 160 lm/W
- Optionen für durchgehende Reihenmontage und Durchgangsverdrahtung mit Zubehör erhältlich
- Hängeversionen auch mit direkter/indirekter Lichtverteilung erhältlich
- Zwei Längen: 1200 mm und 1500 mm
- Blendschutzoptiken in zwei Ausführungen erhältlich: ALU (UGR < 16) und WEISS (UGR < 19)
- Leuchtdichte bei 65° < 200 cd/m² mit ALU-Optik
- Geringes LED-Flimmern < 5 %.
- Die Leuchten sind in einer breiten Kombination aus CRI und CCT erhältlich:
(Ra) > 80: 3000 K, 4000 K, TW (3000–6000 K)
(Ra) > 90: 4000 K
(Ra) > 95 LUMI: 4000 K und TW (2800–6200 K)
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten < 3 SDCM
- DALI-dimmbar (Schalterdimmung), kompatibel mit SylSmart Connected Building und SylSmart Standalone
- Notbetriebsversionen mit 3 Stunden Betriebsdauer.
- Lebensdauer (Ra) > 80 oder (Ra) > 90: 60.000 Std. L90B10
- Lebensdauer (Ra) > 95, LUMI-Versionen: > 60.000 Std. L80B20



Concord Optix Anbau- und Hängeleuchten



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 200 mm – Mittlere Lichtleistung, direkt										
3000 K – CRI 80										
2023700	Optix Surface 1200 2L 3000 K ALU	Aluminium	26	3400	131	3 000	>80	-	-	<16
2023702	Optix Surface 1200 2L 3000K WHT	Weiß	23	3400	148	3 000	>80	-	-	<19
2023701	Optix Surface 1200 2L 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3400	131	3.000	>80	Ja	DALI	<16
2023703	Optix Surface 1200 2L 3000K WHT DALI	Weiß	23	3400	148	3.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023704	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU	Aluminium	26	3600	138	4.000	>80	-	-	<16
2023714	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT	Weiß	23	3600	157	4.000	>80	-	-	<19
2023705	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023715	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT DALI	Weiß	23	3600	157	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023709	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3600	133	4.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023719	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT SSC	Weiß	24	3600	150	4.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
2023708	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3600	133	4.000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<16
2023718	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT SSA01	Weiß	24	3600	150	4.000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<19
2023707	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU EM	Aluminium	29	3600	124	4.000	>80	-	-	<16
2023717	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT EM	Weiß	26	3600	138	4.000	>80	-	-	<19
2023706	Optix Surface 1200 2L 4000K ALU DALI EM	Aluminium	29	3600	124	4.000	>80	Ja	DALI	<16
2023716	Optix Surface 1200 2L 4000K WHT DALI EM	Weiß	26	3600	138	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023710	Optix Surface 1200 2L 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	29	3700	128	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023712	Optix Surface 1200 2L 4000K C9 WHT DALI	Weiß	27	3700	137	4.000	>90	Ja	DALI	<19
2023711	Optix Surface 1200 2L 4000K C9 ALU DALI EM	Aluminium	32	3700	116	4.000	>90	Ja	DALI	<16
2023713	Optix Surface 1200 2L 4000K C9 WHT DALI EM	Weiß	30	3700	123	4.000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023764	Optix Surface 1200 2L TW ALU DALI	Aluminium	30	3200	107	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023768	Optix Surface 1200 2L TW WHT DALI	Weiß	30	3600	120	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023766	Optix Surface 1200 2L TW ALU SSC	Aluminium	31	3200	103	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023770	Optix Surface 1200 2L TW WHT SSC	Weiß	31	3600	116	3.000–6.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
2023765	Optix Surface 1200 2L TW ALU DALI EM	Aluminium	33	3200	97	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023769	Optix Surface 1200 2L TW WHT DALI EM	Weiß	33	3600	109	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023767	Optix Surface 1200 2L TW ALU SSC EM	Aluminium	34	3200	94	3000–6000	>80	Ja	SySmart Standalone	<16
2023771	Optix Surface 1200 2L TW WHT SSC EM	Weiß	34	3600	106	3.000–6.000	>80	Ja	SySmart Standalone	<19
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023827	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU	Aluminium	36	3810	106	4.000	>98	-	-	<16
2023828	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	36	3810	106	4.000	>98	Ja	DALI	<16
2023829	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	37	3810	103	4.000	>98	Ja	SySmart Standalone	<16
2023862	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	37	3810	103	4.000	>98	Ja	SySmart Connected Building	<16
Tunable White – CRI95 (LUMI HCL)										
2023830	Optix Surface 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	36	3500	97	2800–6200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023831	Optix Surface 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	37	3500	95	2.800–6.200	>95	Ja	SySmart Standalone	<16

Concord Optix Anbau- und Hängeleuchten Direkt/ Indirekt



Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 200 mm – Mittlere Lichtleistung, direkt/indirekt										
3000 K – CRI 80										
2023720	Optix Surface 1200 2L D/I 3000 K ALU	Aluminium	29	4 000	138	3 000	>80	-	-	<16
2023722	Optix Surface 1200 2L D/I 3000K WHT	Weiß	29	4 000	138	3 000	>80	-	-	<19
2023721	Optix Surface 1200 2L D/I 3000K ALU DALI	Aluminium	29	4 000	138	3 000	>80	Ja	DALI	<16
2023723	Optix Surface 1200 2L D/I 3000K WHT DALI	Weiß	29	4 000	138	3 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023724	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU	Aluminium	29	4 100	141	4 000	>80	-	-	<16
2023734	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT	Weiß	25	4 100	164	4 000	>80	-	-	<19
2023725	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU DALI	Aluminium	29	4 100	141	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023735	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT DALI	Weiß	25	4 100	164	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023729	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU SSC	Aluminium	30	4 100	137	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023739	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT SSC	Weiß	26	4 100	158	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023728	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU SSA01	Aluminium	30	4 100	137	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023738	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT SSA01	Weiß	26	4 100	158	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023727	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU EM	Aluminium	32	4 100	128	4 000	>80	-	-	<16
2023737	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT EM	Weiß	28	4 100	146	4 000	>80	-	-	<19
2023726	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K ALU DALI EM	Aluminium	32	4 100	128	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023736	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K WHT DALI EM	Weiß	28	4 100	146	4 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 90										
2023730	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	32	4 100	128	4 000	>90	Ja	DALI	<16
2023732	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K C9 WHT DALI	Weiß	29	4 100	141	4 000	>90	Ja	DALI	<19
2023731	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K C9 ALU DALI EM	Aluminium	35	4 100	117	4 000	>90	Ja	DALI	<16
2023733	Optix Surface 1200 2L D/I 4000K C9 WHT DALI EM	Weiß	32	4 100	128	4 000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023756	Optix Surface 1200 2L D/I TW ALU DALI	Aluminium	31	3 700	119	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023760	Optix Surface 1200 2L D/I TW WHT DALI	Weiß	31	3 900	126	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023758	Optix Surface 1200 2L D/I TW ALU SSC	Aluminium	32	3 700	116	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023762	Optix Surface 1200 2L D/I TW WHT SSC	Weiß	32	3 900	122	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023757	Optix Surface 1200 2L D/I TW ALU DALI EM	Aluminium	34	3 700	109	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023761	Optix Surface 1200 2L D/I TW WHT DALI EM	Weiß	34	3 900	115	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<19
2023759	Optix Surface 1200 2L D/I TW ALU SSC EM	Aluminium	35	3 700	106	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023763	Optix Surface 1200 2L D/I TW WHT SSC EM	Weiß	35	3 900	111	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19



Concord Optix Anbau- und Hängeleuchten Direkt/ Indirekt



Code	Beschreibung	Optik-Ausführung	Leuchtleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1200 x 200 mm – Hohe Lichtleistung, direkt/indirekt,										
3000 K – CRI 80										
2023740	Optix Surface 1200 2L D/I HO 3000K ALU	Aluminium	36	5 100	142	3 000	>80	-	-	<16
2023742	Optix Surface 1200 2L D/I HO 3000K WHT	Weiß	33	5 100	155	3 000	>80	-	-	<19
2023741	Optix Surface 1200 2L D/I HO 3000K ALU DALI	Aluminium	36	5 100	142	3 000	>80	Ja	DALI	<16
2023743	Optix Surface 1200 2L D/I HO 3000K WHT DALI	Weiß	33	5 100	155	3 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023744	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU	Aluminium	36	5 600	156	4 000	>80	-	-	<16
2023750	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT	Weiß	35	5 600	160	4 000	>80	-	-	<19
2023745	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU DALI	Aluminium	36	5 600	156	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023751	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT DALI	Weiß	35	5 600	160	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023749	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU SSC	Aluminium	37	5 600	151	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023755	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT SSC	Weiß	36	5 600	156	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023748	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU SSA01	Aluminium	37	5 600	151	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023754	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT SSA01	Weiß	36	5 600	156	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023747	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU EM	Aluminium	39	5 600	144	4 000	>80	-	-	<16
2023753	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT EM	Weiß	38	5 600	147	4 000	>80	-	-	<19
2023746	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K ALU DALI EM	Aluminium	39	5 600	144	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023752	Optix Surface 1200 2L D/I HO 4000K WHT DALI EM	Weiß	38	5 600	147	4 000	>80	Ja	DALI	<19

Weitere Bilder

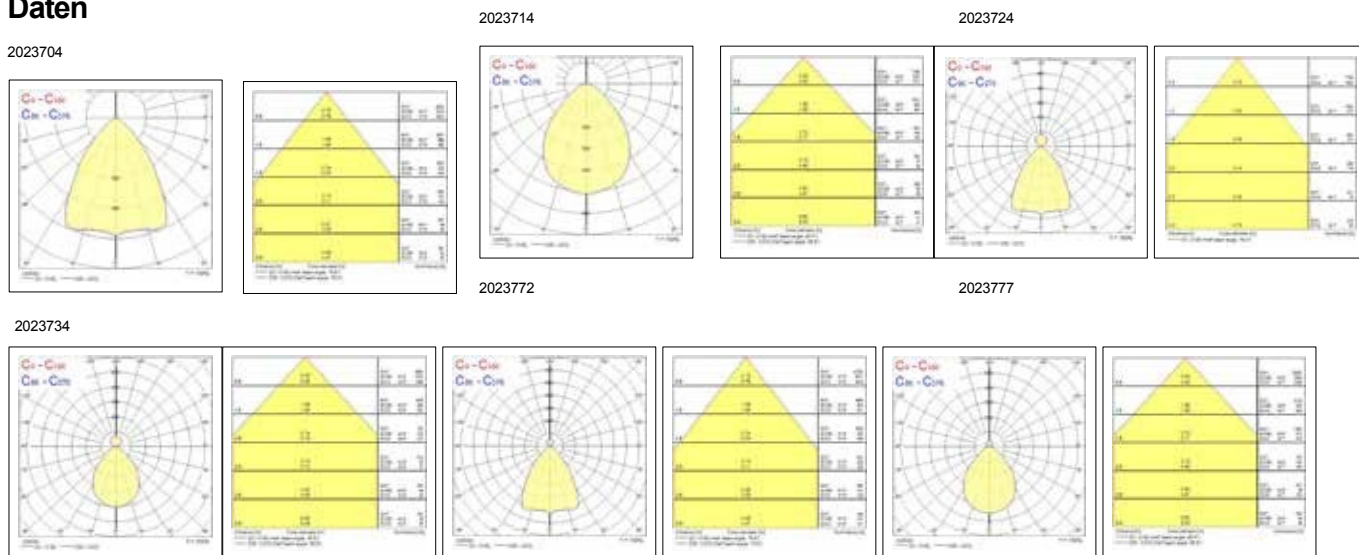


Concord Optix Anbau- und Hängeleuchten Direkt/ Indirekt

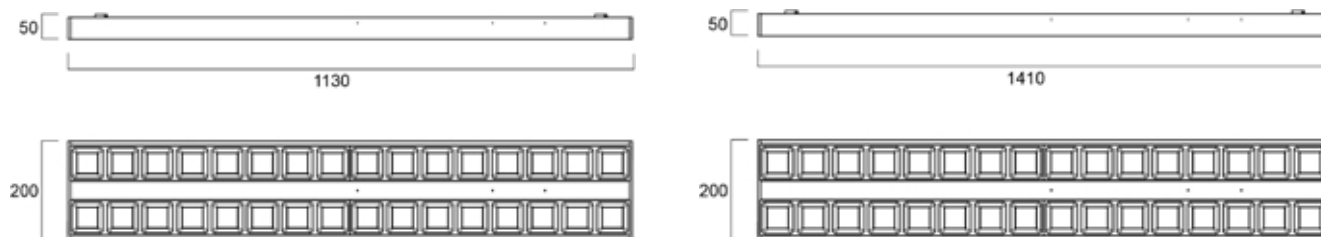


Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung	Leuchtenleistung (w)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix-Modul 1500 x 200 mm – Hohe Lichtleistung, direkt/indirekt, 4000 K – CRI 80										
2023772	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K ALU DALI	Aluminium	45	7 000	156	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023777	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K WHT DALI	Weiß	44	7 000	159	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023776	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSC	Aluminium	46	7 000	152	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023781	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSC	Weiß	45	7 000	156	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023775	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA01	Aluminium	46	7 000	152	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023780	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K WHT SSA01	Weiß	45	7 000	156	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023774	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K ALU EM	Aluminium	48	7 000	146	4 000	>80	-	-	<16
2023779	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K WHT EM	Weiß	47	7 000	149	4 000	>80	-	-	<19
2023773	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K ALU DALI EM	Aluminium	48	7 000	146	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023778	Optix Surface 1500 2L D/I HO 4000K WHT DALI EM	Weiß	47	7 000	149	4 000	>80	Ja	DALI	<19

Photometrische Daten



Abmessungen (mm)



Concord Optix Surface LUMI

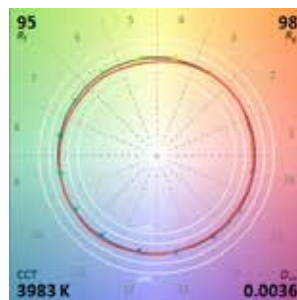
Melanopische Verteilung und TM-30-Daten



Art. Nr.	Artikelbeschreibung	Steuerungstechnik	Farbtemperatur (K)	Melanopisch Verhältnis/MEE R	Melanopisch Verhältnis/MDE R	Farbtreue Index R_f	Farbraum Index R_a	Farbtreue Index (Haut)	CRI	UGR
Optix LUMI Melanopic- und TM-30-Daten										
LUMI 4000K										
2023827	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023828	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023862	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023829	Optix Surface 1200 2L LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
Tunable White LUMI HCL										
2023830	Optix Surface 1200 2L LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800 K	0,52	0,48	97	101	98	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	94	101	94	95	<16
			6 200K	1,07	0,97	95	99	96	98	<16
2023831	Optix Surface 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800K	0,52	0,48	97	101	98	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	94	101	94	95	<16
			6 200K	1,07	0,97	95	99	96	98	<16

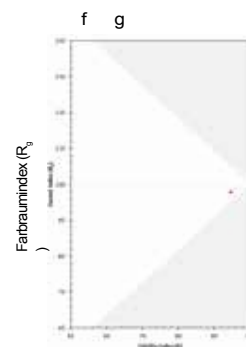
TM-30-Diagramme (2023832):*

Farbige Vektorgrafik



* Auf Anfrage für alle LUMI-Artikel erhältlich.

R-R Grafik



Der Bereich der möglichen R_g -Werte vergrößert sich mit sinkendem R_f -Wert. Der grau schattierte Bereich zeigt den ungefähren Bereich der Kombinationen an, die für nominell weiße Lichtquellen nicht möglich sind.

Fidelity-Index (R_f)



Merkmale



- Lineare Versionen des Optix für die Deckeneinbau-, Anbau- und Pendelmontage
- Die modulare Architektur der optischen Einheit ermöglicht eine schnelle Anpassung
- Optionen für durchgehende Reihenmontage und Durchgangsverkabelung mit Zubehör erhältlich
- Hohe Leistung: liefert bis zu 4500 lm (CRI 80, 4000 K, D/I-Hängeversion) und eine Lichtausbeute von bis zu 131 lm/W
- Blendschutzoptik mit aluminisiertem Reflektor erhältlich
- Blendschutzoptik mit ALU-Reflektor erhältlich (UGR < 16), Leuchtdichte bei 65° < 200 cd/m² mit ALU-Optik
- Die Leuchten sind in den folgenden Kombinationen aus CRI und CCT erhältlich:
 - (Ra) > 80: 3000 K, 4000 K, TW (3000–6000 K)
 - (Ra) > 90: 4000 K
 - (Ra) > 95 LUMI: 4000 K und TW (2800–6200 K)
- Geringes LED-Flimmern < 5 %.
- Oberfläche: standardmäßig weiß (RAL 9016), andere Farben auf Anfrage erhältlich
- DALI (Switch-Dim)-dimmbar, kompatibel mit SylSmart Connected Building und SylSmart Standalone
- 3 Stunden Notlichtdauer
- Lebensdauer (CRI 80 & CRI 90): 48.000 Std. L90B10
- Lebensdauer (CRI95+ LUMI): >60.000 Std. L80B20



Concord Optix Linear Einbauleuchte



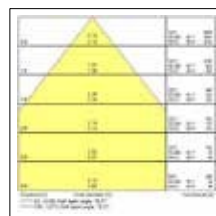
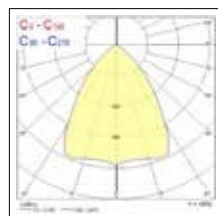
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 1200 x 90 mm Einbaumodul										
3000 K – CRI 80										
2023782	Optix Linear Einbauleuchte 1200 3000K ALU	Aluminium	26	3 200	123	4 000	>80	-	-	<19
2023783	Optix Linear Einbauleuchte 1200 3000K ALU DALI	Aluminium	26	3 200	123	4 000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023784	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	-	-	<19
2023785	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023789	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone Office	<19
2023788	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	SySmart Connected Building	<19
2023787	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU EM	Aluminium	28	3 400	121	4 000	>80	-	-	<19
2023786	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU DALI EM	Aluminium	28	3 400	121	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023790	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K ALU SSC EM	Aluminium	29	3 400	117	4 000	>80	Ja	SySmart Standalone Office	<19
4000 K – CRI 90										
2023791	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	30	3 650	122	4 000	>90	Ja	DALI	<19
2023792	Optix Linear Einbauleuchte 1200 4000K C9 ALU DALI EM	Aluminium	32	3 650	114	4 000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023793	Optix Linear Einbauleuchte 1200 TW ALU DALI	Aluminium	21	2 200	105	3 000–6 000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023795	Optix Linear Einbauleuchte 1200 TW ALU SSC	Aluminium	22	2 200	105	3 000–6 000	>80	Ja	SySmart Standalone Office	<16
2023794	Optix Linear Einbauleuchte 1200 TW ALU DALI EM	Aluminium	24	2 200	92	3 000–6 000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023796	Optix Linear Einbauleuchte 1200 TW ALU SSC EM	Aluminium	25	2 200	88	3 000–6 000	>80	Ja	SySmart Standalone Office	<16
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023847	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU	Aluminium	30	2 870	96	4 000	>98	-	-	<19
2023848	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	30	2 870	96	4 000	>98	Ja	DALI	<19
2023849	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	31	2 870	93	4 000	>98	Ja	SySmart Standalone Office	<19
2023866	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	31	2 870	93	4 000	>98	Ja	SySmart Connected Building	<19
Tunable White – CRI95 (LUMI HCL)										
2023850	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI HCL TW ALU DA	Aluminium	26	2 200	85	2 800–6 200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023851	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	27	2 200	82	2 800–6 200	>95	Ja	SySmart Standalone Office	<16

Weitere Bilder

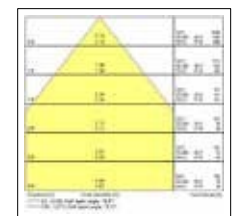
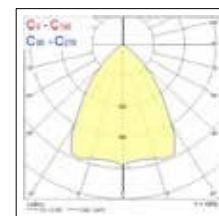


Photometrische Daten

2023784



2023793



Abmessungen (mm)



Concord Optix Linear

Anbau & Hängebeleuchtung – Direkt



Art. Nr.	Beschreibung	Optische Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 1200 x 90 mm Einbaumodul										
3000 K – CRI 80										
2023797	Optix Linear Surface 1200 3000 K ALU	Aluminium	27	3 200	119	4 000	>80	-	-	<19
2023798	Optix Linear Surface 1200 3000K ALU DALI	Aluminium	27	3 200	119	4.000	>80	Ja	DALI	<19
4000 K – CRI 80										
2023799	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	-	-	<19
2023800	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU DALI	Aluminium	26	3 400	131	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2023804	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSC	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023803	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSA01	Aluminium	27	3 400	126	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<19
2023802	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU EM	Aluminium	29	3 400	117	4 000	>80	-	-	<19
2023801	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU DALI EM	Aluminium	29	3 400	117	4.000	>80	Ja	DALI	<19
2023805	Optix Linear Surface 1200 4000K ALU SSC EM	Aluminium	30	3 400	113	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
4000 K – CRI 90										
2023806	Optix Linear Surface 1200 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	27	3 100	115	4.000	>90	Ja	DALI	<19
2023807	Optix Linear Surface 1200 4000K C9 ALU DALI EM	Aluminium	30	3 100	103	4 000	>90	Ja	DALI	<19
Tunable White – CRI 80										
2023823	Optix Linear Surface 1200 TW ALU DALI	Aluminium	21	2 200	105	3.000–6.000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023825	Optix Linear Surface 1200 TW ALU SSC	Aluminium	22	2 200	100	3.000–6.000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023824	Optix Linear Surface 1200 TW ALU DALI EM	Aluminium	24	2 200	92	3000–6000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023826	Optix Linear Surface 1200 TW ALU SSC EM	Aluminium	25	2 200	88	3000–6000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023852	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU	Aluminium	30	2 870	96	4.000	>98	-	-	<19
2023853	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	30	2 870	96	4.000	>98	Ja	DALI	<19
2023854	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	31	2 870	93	4.000	>98	Ja	SylSmart Standalone	<19
2023867	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	31	2 870	93	4.000	>98	Ja	SylSmart Connected Building	<19
Tunable White – CRI95 (LUMI HCL)										
2023855	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	26	2 200	85	2.800–6.200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023856	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	27	2 200	82	2.800–6.200	>95	Ja	SylSmart Standalone	<16



Concord Optix Linear

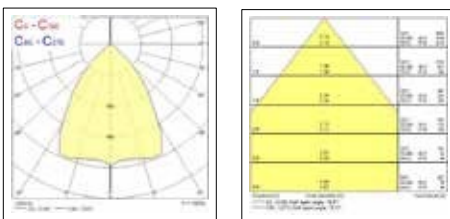
Hängeleuchte – Direkt- /Indirektbeleuchtung



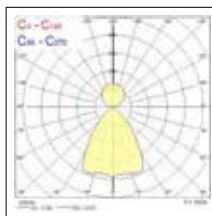
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix 1200 x 90 mm Hängemodul, direkt/indirekt										
3000 K – CRI 80										
2023808	Optix Linear Surface 1200 D/I 3000K ALU	Aluminium	31	4 200	135	4 000	>80	-	-	<16
2023809	Optix Linear Surface 1200 D/I 3000K ALU DALI	Aluminium	31	4 200	135	4 000	>80	Ja	DALI	<16
4000 K – CRI 80										
2023810	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU	Aluminium	31	4 500	145	4 000	>80	-	-	<16
2023811	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU DALI	Aluminium	31	4 500	145	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023815	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSC	Aluminium	32	4 500	141	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023814	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSA01	Aluminium	32	4 500	141	4 000	>80	Ja	SylSmart Connected Building	<16
2023813	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU EM	Aluminium	34	4 500	132	4 000	>80	-	-	<16
2023812	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU DALI EM	Aluminium	34	4 500	132	4 000	>80	Ja	DALI	<16
2023816	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K ALU SSC EM	Aluminium	35	4 500	129	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
4000 K – CRI 90										
2023817	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K C9 ALU DALI	Aluminium	33	4 100	124	4 000	>90	Ja	DALI	<16
2023818	Optix Linear Surface 1200 D/I 4000K C9 ALU DALI EM	Aluminium	36	4 100	114	4 000	>90	Ja	DALI	<16
Tunable White – CRI 80										
2023819	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU DALI	Aluminium	31	3 700	119	3 000–6 000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023821	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU SSC	Aluminium	32	3 700	116	3 000–6 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023820	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU DALI EM	Aluminium	34	3 700	109	3 000–6 000	>80	Ja	DALI DT8	<16
2023822	Optix Linear Surface 1200 D/I TW ALU SSC EM	Aluminium	35	3 700	106	3 000–6 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
4000 K – CRI 98 (LUMI)										
2023857	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU	Aluminium	36	4 020	112	4 000	>98	-	-	<16
2023858	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU DALI	Aluminium	36	4 020	112	4 000	>98	Ja	DALI	<16
2023859	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSC	Aluminium	37	4 020	109	4 000	>98	Ja	SylSmart Standalone	<16
2023868	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSA	Aluminium	37	4 020	109	4 000	>98	Ja	SylSmart Connected Building	<16
Tunable White – CRI95 (LUMI HCL)										
2023860	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU DALI	Aluminium	38	3 540	93	2800–6200	>95	Ja	DALI DT8	<16
2023861	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU SSC	Aluminium	39	3 540	91	2800–6200	>95	Ja	SylSmart Standalone	<16

Photometrische Daten

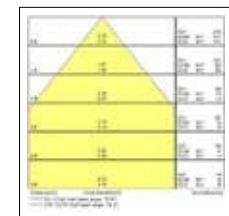
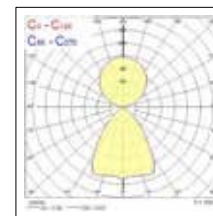
2023799



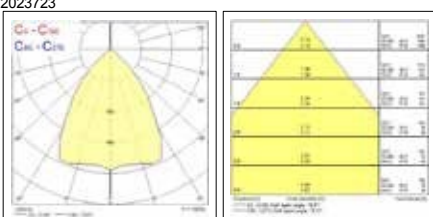
2023810



2023819



2023723



Abmessungen (mm)



Concord Optix Linear LUMI

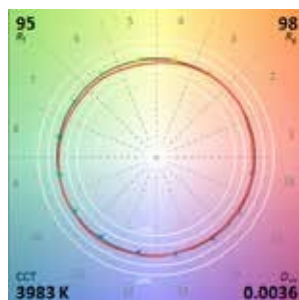
Melanopische Verteilung und TM-30-Daten



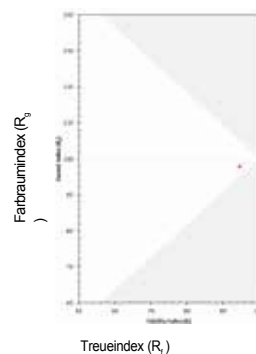
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerungstechnik	Farbtemp (K)	Melanopisch Verhältnis/MEE R	Melanopisch Verhältnis/MDE R	Farbtreue Index R_f	Farbraum Index R_g	Farbtreue Index (Haut)	CRI	UGR
Optix LUMI Melanopic- und TM-30-Daten										
LUMI 4000 K										
2023847	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023848	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023866	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023849	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023852	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023853	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023867	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023854	Optix Linear Surface 1200 LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	94	98	94	98	<19
2023857	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU	-	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023858	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU DALI	DALI	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023868	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSA	Sylsmart Connected Building	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
2023859	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI 4K ALU SSC	Sylsmart Standalone	4 000 K	0,78	0,71	93	98	93	98	<16
Farbwählbares Weiß LUMI HCL										
2023850	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI HCL TW ALU DA	DALI DT8	2 800 K	0,53	0,48	97	102	99	98	<16
			4 000 K	0,83	0,75	95	101	95	95	<16
			6 200K	1,09	0,99	96	99	96	98	<16
2023851	Optix Linear Einbauleuchte 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800K	0,53	0,48	97	102	99	98	<16
			4 000 K	0,83	0,75	95	101	95	95	<16
			6 200K	1,09	0,99	96	99	96	98	<16
2023855	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800K	0,53	0,48	97	102	99	98	<16
			4 000 K	0,83	0,75	95	101	95	95	<16
			6 200K	1,09	0,99	96	99	96	98	<16
2023856	Optix Linear Surface 1200 LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800K	0,53	0,48	97	102	99	98	<16
			4 000 K	0,83	0,75	95	101	95	95	<16
			6 200K	1,09	0,99	96	99	96	98	<16
2023860	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU DALI	DALI DT8	2 800K	0,52	0,47	91	101	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	96	98	<16
2023861	Optix Linear Surface 1200 DI LUMI HCL TW ALU SSC	Sylsmart Standalone	2 800K	0,52	0,47	91	101	99	98	<16
			4 000 K	0,82	0,74	95	101	95	96	<16
			6 200K	1,08	0,98	96	99	96	98	<16

TM-30-Diagramme (2023832):*

Farbige Vektorgrafik



R_f - R_g Grafik



Der Bereich der möglichen R_g -Werte vergrößert sich mit abnehmendem R_f . 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.



Concord Optix MPO

An der Decke montiert & abgehängt



Merkmale

- Anbau- und Pendelversion von Optix mit mikroprismatischem Diffusor
- Optionen mit Standard- und hoher Lichtausbeute, mit bis zu 5750 lm und einer Lichtausbeute von bis zu 136 lm/W
- Weiß lackiertes Gehäuse aus Stahlblech in Kombination mit einem mikroprismatischen Acryl-Diffusor
- Wahlweise Lichtverteilung „Direkt“ oder „Direkt/Indirekt“
- UGR < 19 für alle Versionen mit direkter/indirekter und direkter Standardlichtleistung; bei Versionen mit direkter Lichtleistung (High Output) abhängig von der Raumgestaltung
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
- Erhältlich in der Farbtemperatur Neutralweiß (4000 K)
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- DALI-dimmbar (Schalterdimmung)
- 3 Stunden Notlichtbetrieb
- Lebensdauer: 60.000 Std. L90B10



Concord Optix MPO

Anbau und Pendeleinbau



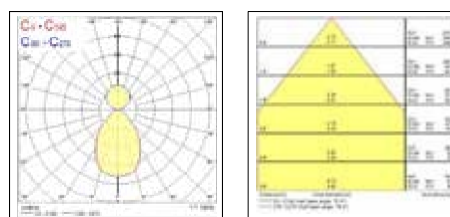
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Oberfläche	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W) (K)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Optix MPO – Direkt										
1200 mm Standard-Lichtausbeute										
2021672	Optix Surface 1200 MPO D 4000 K WHT	MPO-Diffusor	23	2 863	124	4 000	80	-	-	<19
2021673	Optix Surface 1200 MPO D 4000K WHT EM	MPO-Diffusor	26	2 863	110	4 000	80	-	-	<19
2021674	Optix Surface 1200 MPO D 4000K WHT DALI	MPO-Diffusor	24	2 863	119	4 000	80	Ja	DALI	<19
2021675	Optix Surface 1200 MPO D 4000K WHT DALI EM	MPO-Diffusor	26	2 863	110	4 000	80	Ja	DALI	<19
1200 mm, hohe Lichtleistung										
2021664	Optix Surface 1200 MPO D HO 4000K WHT	MPO-Diffusor	30	3 550	118	4.000	80	-	-	<20
2021665	Optix Surface 1200 MPO D HO 4000K WHT EM	MPO-Diffusor	33	3 550	107	4.000	80	-	-	<20
2021666	Optix Surface 1200 MPO D HO 4000K WHT DALI	MPO-Diffusor	31	3 550	114	4.000	80	Ja	DALI	<20
2021667	Optix Surface 1200 MPO D HO 4000K WHT DALI EM	MPO-Diffusor	33	3 550	107	4.000	80	Ja	DALI	<20
Optix MPO – Direkt/Indirekt										
1200 mm Standard-Lichtausbeute										
2021668	Optix Surface 1200 MPO D/I 4000K WHT	MPO-Diffusor	36	4 900	136	4 000	80	-	-	<19
2021669	Optix Surface 1200 MPO D/I 4000K WHT EM	MPO-Diffusor	39	4 900	125	4 000	80	-	-	<19
2021670	Optix Surface 1200 MPO D/I 4000K WHT DALI	MPO-Diffusor	37	4 900	132	4 000	80	Ja	DALI	<19
2021671	Optix Surface 1200 MPO D/I 4000K WHT DALI EM	MPO-Diffusor	39	4 900	125	4 000	80	Ja	DALI	<19
1200 mm, hohe Lichtleistung										
2021660	Optix Surface 1200 MPO D/I HO 4000K WHT	MPO-Diffusor	44	5 770	131	4 000	80	-	-	<19
2021661	Optix Surface 1200 MPO D/I HO 4000K WHT EM	MPO-Diffusor	47	5 770	122	4 000	80	-	-	<19
2021662	Optix Surface 1200 MPO D/I HO 4000K WHT DALI	MPO-Diffusor	45	5 770	128	4 000	80	Ja	DALI	<19
2021663	Optix Surface 1200 MPO D/I HO 4000K WHT DALI EM	MPO-Diffusor	47	5 770	122	4.000	80	Ja	DALI	<19

Weitere Bilder

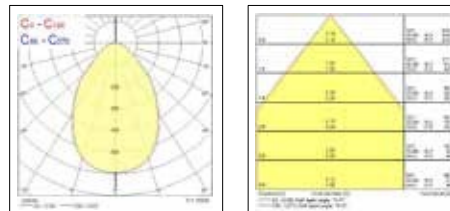


Photometrische Daten

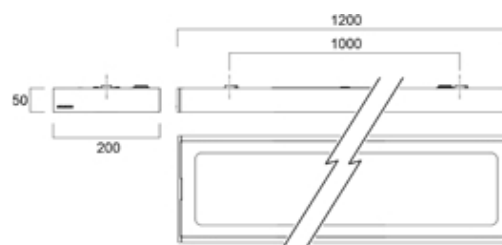
2021660



2021664



Abmessungen (mm)



Merkmale

- Anbau- oder Deckeneinbauleuchten mit asymmetrischer Lichtverteilung
- Perfekte Kombination aus Optix-Produktdesign, Aluminiumreflektor und mikropismatischer Optik
- Lichtstrom bis zu 3480 lm und Systemwirkungsgrad bis zu 116 lm/W
- Farbwiedergabeindex (Ra) > 80
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K
- LED-Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- Geringes LED-Flimmern <5 %
- DALI-dimmbar (Schalterdimmung) und SylSmart Standalone-fähig
- Lebensdauer: 58.000 Std. L90B10



Concord Optix Asymmetric

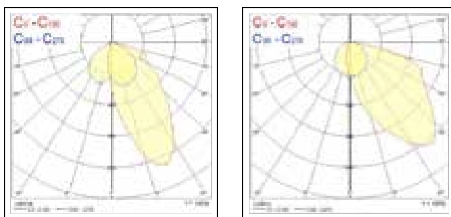


Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Optik-Ausführung	Leistung der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Lichteffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerungstechnik	UGR
Einbauleuchte, asymmetrisch – 1200 mm										
3000 K – CRI 80										
2021682	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRISCH 3000 K	Reflektor	30	3 380	113	3 000	>80	-	-	<16
2021683	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 3000K DALI	Reflektor	30	3 380	113	3 000	>80	Ja	DALI	<19
2021684	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 3000K SSC	Reflektor	31	3 380	109	3 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
4000 K – CRI 80										
2021685	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K	Reflektor	30	3 480	116	4 000	>80	-	-	<16
2021686	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K DALI	Reflektor	30	3 480	116	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2021687	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K SSC	Reflektor	31	3 480	112	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
Anbau- und Pendelleuchte, asymmetrisch – 1200 mm,										
3000 K – CRI 80										
2021676	Optix Surface 1200 ASYMMETRISCH 3000 K	Reflektor	30	3 380	113	3 000	>80	-	-	<16
2021677	Optix Surface 1200 ASYMMETRIC 3000K DALI	Reflektor	30	3 380	113	3 000	>80	Ja	DALI	<19
2021678	Optix Surface 1200 ASYMMETRISCH 3000K SSC	Reflektor	31	3 380	109	3 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16
4000 K – CRI 80										
2021685	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K	Reflektor	30	3 480	116	4 000	>80	-	-	<16
2021686	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K DALI	Reflektor	30	3 480	116	4 000	>80	Ja	DALI	<19
2021687	Optix Einbauleuchte 1200 ASYMMETRIC 4000K SSC	Reflektor	31	3 480	112	4 000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<16

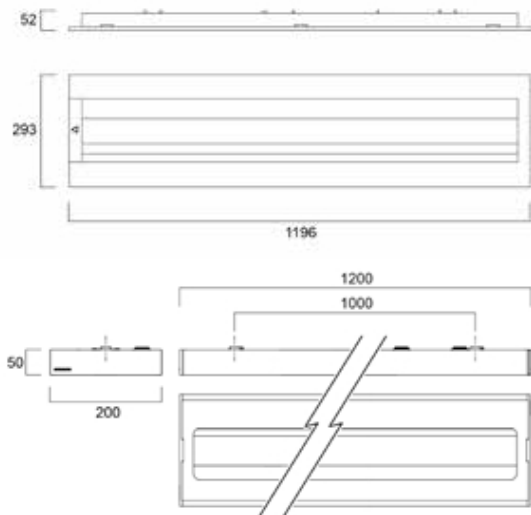
Photometrische Daten

2021682

2021685



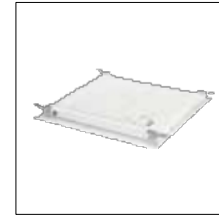
Abmessungen (mm)



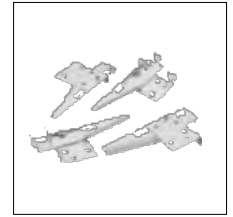
Concord Optix-Einbauzubehör



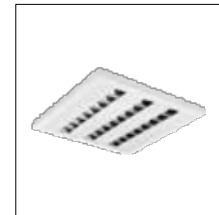
Artikelnummer	Beschreibung	Einbau 600 x 600	Einbau 1200 x 300	Asymmetrisch
Mechanisches Zubehör				
2021710	OPTIX R PULL-UP-KIT	•	•	
2021711	OPTIX R-Aufputz-Montageset 600	•		
0047416	GIPSKARTON-DECKENRAHMEN 600	•		
0047418	GIPSKARTON-DECKENRAHMEN 1200		•	



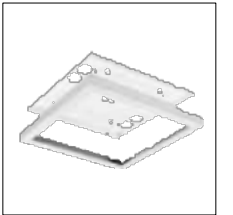
2021710



2021710



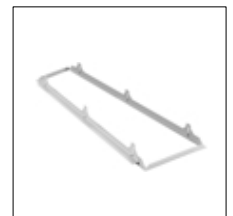
20217111



20217111



0047416



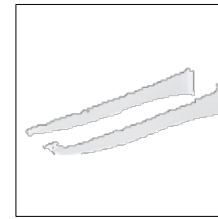
0047418



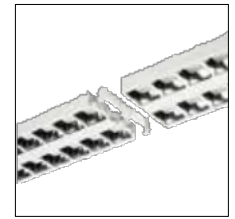
Concord Zubehör für Aufputz- und Hängeleuchten



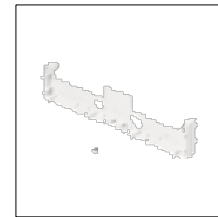
Code	Beschreibung Asymmetrisch	Oberflächen- und Hängebeleuchtung		MPO
Mechanisches Zubehör				
2021712	OPTIX S KUNSTSTOFF-VERBINDUNGSSATZ	•	•	•
2021713	OPTIX S 2L Füllmaterial 600 mm	•	•	•
2021714	OPTIX S 2L INFILL 900 mm	•	•	•
2021715	OPTIX S 2L INFILL 1200 mm	•	•	•
2021716	OPTIX S 2L INFILL 1500 mm	•	•	•
5054686	UNIVERSAL-AUFHÄNGUNGSSATZ 1,5 m	•	•	•
0044100	WANDHALTERUNGEN			•
Aufhängung mit elektrischen Anschlüssen				
5050568	RANA ACC Vollfederung + Stromversorgungsset 3-adrig 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	•	•	•
Durchgangs-Elektrozubehör				
2021721	OPTIX LIN ACC DURCHFÜHRUNGSKABEL 3 x 1,5 mm ²	•	•	•
2021722	OPTIX LIN ACC DURCHFÜHRUNGSKABEL 4 x 1,5 mm ²	•	•	•
2021723	OPTIX LIN ACC THR WIRE 3 x 1,5 + 2 x 0,5 mm ²	•	•	•
2021724	OPTIX LIN ACC THR-KABEL 2 x 0,5 + 2 x 0,5 mm ²	•	•	•
2021727	OPTIX LIN ACC THR WRE 3 x 1,5 1500 mm	•	•	•
2021728	OPTIX LIN ACC THR WRE 4 x 1,5 1500 mm	•	•	•
2021729	OPTIX LIN ACC THR WRE 3x1,5+2x0,5 1500 mm	•	•	•
2021730	OPTIX LIN ACC THR WRE 2x0,5+2x0,5 1500 mm	•	•	•



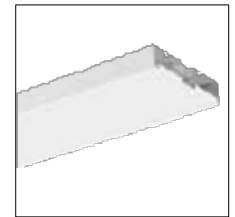
0044100



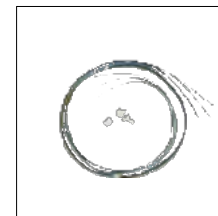
2021712



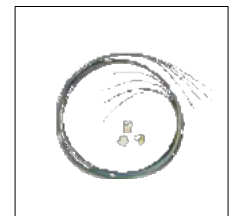
2021713-2021716



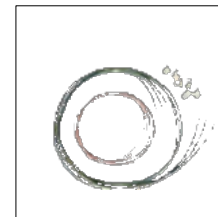
2021713-2021716



0047416



0047416



2021711



0047416



5050568



5050571



50505674



5050577



5050604



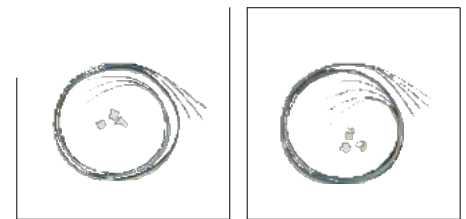
5054686



Concord Optix Linear-Zubehör

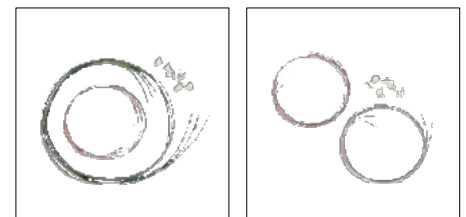


Code	Beschreibung	Einbau	Aufputz & Hängemontage
Mechanisches Zubehör			
2021717	OPTIX LIN R Halterung 1-20 mm x 1	•	
2021718	OPTIX LIN R ACC HALTERUNG 1-20 MM X5	•	
2021719	OPTIX LIN R ACC-HALTERUNG 21-40 mm x 1	•	
2021720	OPTIX LIN R ZUBEHÖRHALTERUNG 21-40 MM X5	•	
2021725	OPTIX LIN R ACC U-VERBINDUNGS-SET	•	
2021726	OPTIX LIN S ZUBEHÖR-VERBINDUNGSSATZ		•
5054686	UNIVERSAL-AUFHÄNGUNGSSATZ 1,5 M		•
2021731	OPTIX LIN S INFILL 600 mm		•
2021732	OPTIX LIN S INFILL 900 mm		•
2021733	OPTIX LIN S INFILL 1200 mm		•
Aufhängung mit elektrischen Anschlüssen			
5050568	RANA ACC FULL SUSP + POWER 3CORE SET 1W		•
5050571	RANA ACC FULL SUSP + POWER 5-ADER-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 3 x 1,5 mm²	•	•
2021722	OPTIX LIN ACC DURCHFÜHRUNGSKABEL 4 x 1,5 mm²	•	•
2021723	OPTIX LIN ACC THR WIRE 3 x 1,5 + 2 x 0,5 mm²	•	•
2021724	OPTIX LIN ACC THR-KABEL 2 x 0,5 + 2 x 0,5 mm²	•	•



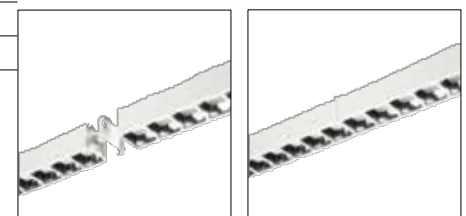
2021721

2021722



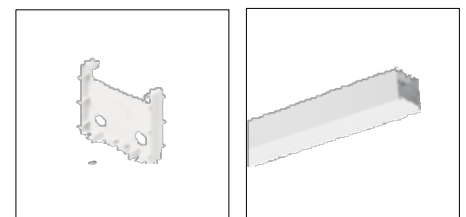
2020723

2020724



2020726-2

2020726-3



2020726-2

2020731-2021733



5050568

5050571



50505674

5050577



5050604

5054686





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. Juli 2021

sylvania-group.com

Ein Unternehmen der Feilo Sylvania-Gruppe