

**Concord**  
by **SYLVANIA**



C O N C O R D   E Q U I N O X

---

THE NEW VISION OF  
DOWNLIGHT

The beauty of **light**

# EDITORIAL



I team di ricerca e sviluppo, progettazione, produzione e marketing di Sylvania hanno lavorato instancabilmente per creare Concord Equinox, un apparecchio straordinario che porta innovazione e stile nella gamma di luci da incasso disponibili sul mercato.

La capacità di ridurre al minimo i soffitti scuri, cambiando completamente l'atmosfera di una stanza e illuminando splendidamente lo spazio, è unica nella tecnologia  A Brighter Idea™ e rappresenta una svolta per il settore.

Questo prodotto a bassissimo abbagliamento, migliora lo spazio e può essere utilizzato in due posizioni. La posizione non estesa crea un bordo di luce minimalista, mentre la posizione estesa crea un senso di spazio aggiuntivo. In entrambi i casi, l'elevata purezza e chiarezza delle ottiche fa sì che la sorgente luminosa scompaia virtualmente nell'installazione a soffitto.

«La bellezza della luce» è ciò che ha ispirato Sylvania a creare Concord Equinox, una soluzione di illuminazione innovativa dal design elegante e dallo splendido effetto luminoso.

Agnieszka Paprocka  
Senior Product Line Manager EMEA

## Un nuovo modo di affrontare l'illuminazione architettonica

**P 04** UN NUOVO MODO DI APPROCCIARE L'ILLUMINAZIONE

**P 06** STRUTTURARE E ABBELLIRE GLI SPAZI

**P 08** CONCORD EQUINOX CAMBIA LE PROSPETTIVE DELL'ILLUMINAZIONE

## Abilità tecnologica

**P 10** LE ORIGINI DEL PROGETTO

**P 12** UNA SOLUZIONE UNICA E INNOVATIVA

**P 14** UN PRODOTTO ECCEZIONALE CON KNOW-HOW SYLVANIA

## Tecnologia progressiva

**P 16** SYLSMART STANDALONE

## Caratteristiche tecniche

**P 18** CONCORD EQUINOX

Sylvania è un esperto di illuminazione professionale e architettonica. Progettiamo, produciamo e promuoviamo apparecchi per interni ed esterni, insieme a sistemi di gestione della luce e a vari servizi per realizzare i vostri progetti dalla A alla Z. Le nostre priorità principali sono: la qualità della luce, il comfort e il benessere dei nostri clienti, l'efficienza energetica, lo sviluppo sostenibile e la produttività. L'illuminazione è al centro della nostra vita!

# UN NUOVO MODO DI APPROCCIARE L'ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA

Per molti aspetti, Concord Equinox rivoluziona il concetto dei downlight, garantendo una qualità di illuminazione perfetta.

Concord Equinox è un apparecchio elegante e innovativo, progettato con la più recente tecnologia ottica. È una soluzione illuminotecnica efficiente e di alta qualità per uffici, strutture ricettive e negozi.

Questa gamma unica rivoluziona gli attuali downlight LED, offrendo un look ultramoderno ed elegante a qualsiasi spazio. Questo splendido apparecchio offre un design nuovo con o senza finiture a cui unisce caratteristiche tecniche essenziali: un basso abbagliamento con UGR<19, un'elevata efficienza fino a 125lm/W ed un chip LED CRI90 per un'eccellente resa cromatica.

Si ottiene quindi la capacità di ridurre al minimo i soffitti scuri, cambiando completamente l'atmosfera di una stanza e illuminandola magnificamente, è un'esclusiva di Equinox e rappresenta una svolta per il settore dell'illuminazione.



## Strutturare e abbellire gli spazi



A seconda dell'atmosfera desiderata, sono possibili due impostazioni che contribuiscono ad una resa unica.

Quando le ottiche non sono estese, Concord Equinox ha un aspetto più discreto e crea un riflesso di luce sul soffitto più vicino all'apparecchio, avvolgendolo e creando punti di riferimento per dare vita allo spazio.

Quando l'ottica è estesa, la sezione illuminata di Concord Equinox dà l'impressione di essere sospesa a pochi centimetri dal soffitto. La luce proiettata sul soffitto si estende dall'apparecchio come un'ombra, rafforzando l'idea di levitazione.



## Concord Equinox cambia le prospettive dell'illuminazione

Con il suo design innovativo, Concord Equinox offre più di una semplice illuminazione. Permette agli utenti di strutturare lo spazio e di creare emozioni.

---

### LA BELLEZZA DELLA LUCE

Comfort, design ed emozione sono alla base del DNA della "Bellezza della luce". Concord di Sylvania combina qualità di illuminazione ed eleganza.

---



# ABILITÀ TECNOLOGICA

## Le origini del progetto

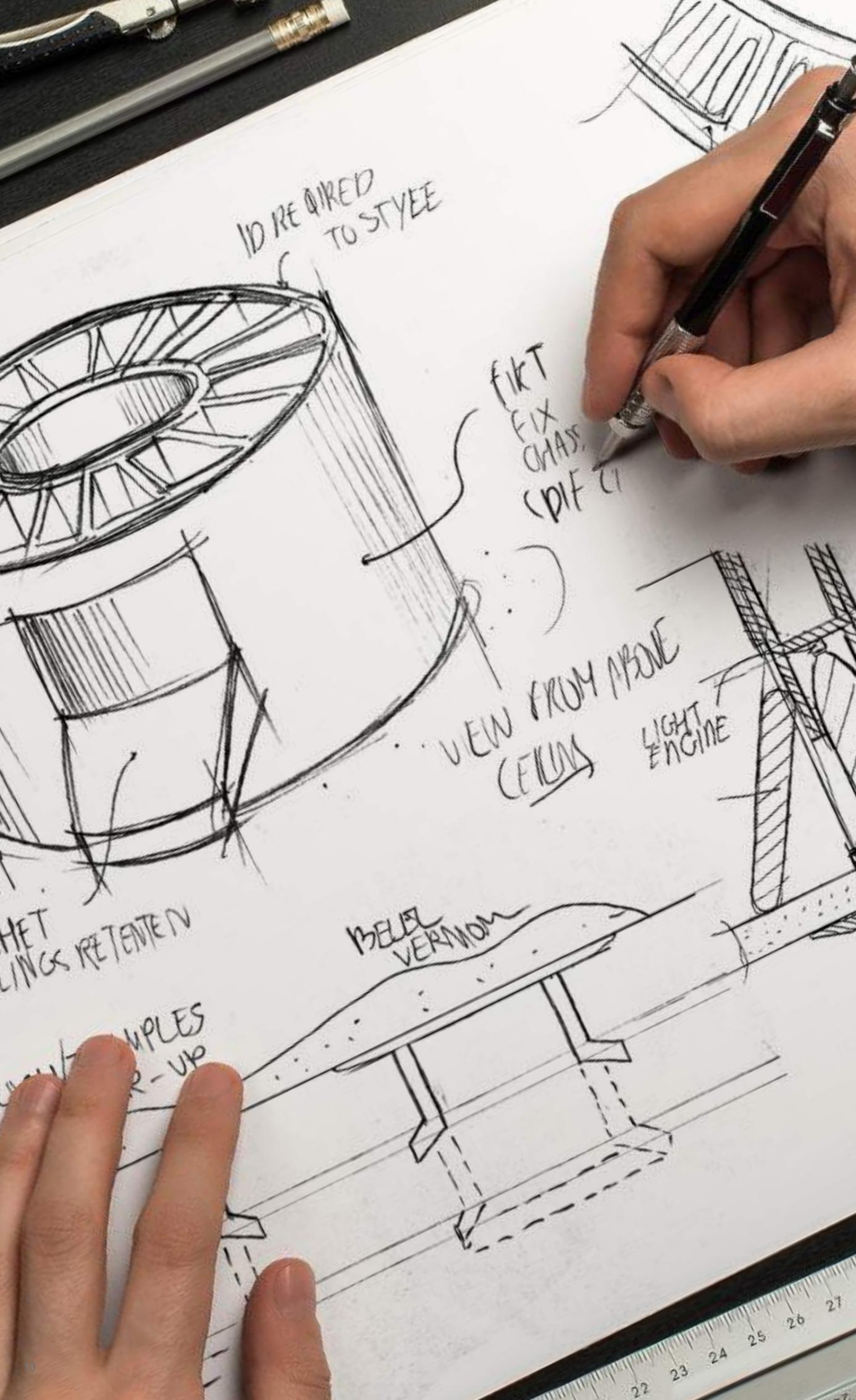
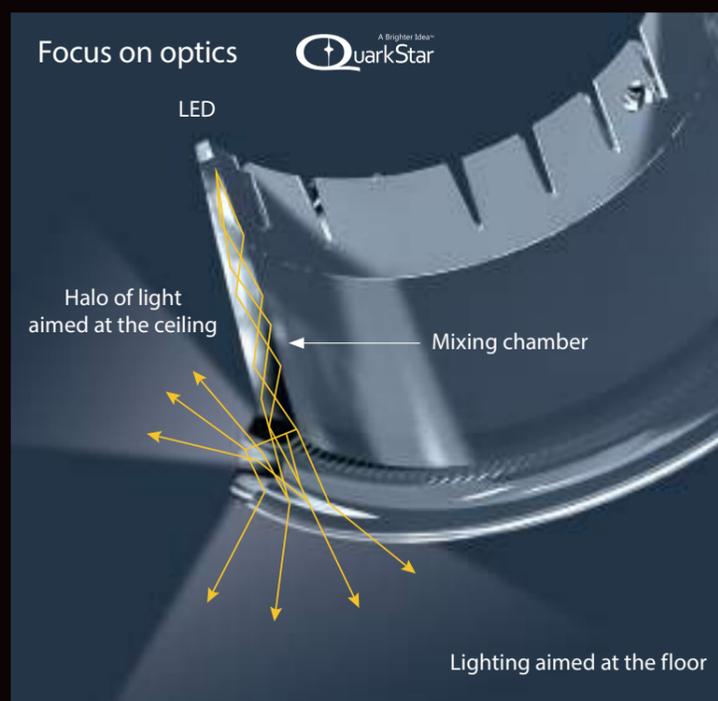
L'ottica sviluppata da  e inizialmente utilizzata per gli apparecchi lineari ha dato al team di ricerca e sviluppo di Sylvania l'idea di adattare questa tecnologia ad apparecchi downlight.

L'abilità tecnica ed il design sono stati adattati ad apparecchi di illuminazione circolare permettendo a Sylvania di confermare l'incredibile potenziale di questa soluzione, che offre al contempo un'ottima qualità di illuminazione.

 e Concord by Sylvania hanno stretto una partnership esclusiva per questo progetto.

### L'ottica di Equinox

La sezione verticale che forma l'ottica funge da camera di miscelazione creando un percorso luminoso con il compito di guidare il flusso del LED verso i bordi dell'ottica. Quest'ultima consente una diffusione uniforme della luce verso il pavimento ed il soffitto.



# Una soluzione unica ed innovativa

Grazie al pluripremiato sistema di rifrazione della luce **QuarkStar Equinox** offre un'illuminazione funzionale verso il basso e simultanea verso l'alto. L'effetto di luce riflessa può essere regolato con un esclusivo sistema ottico regolabile che aiuta a creare l'effetto luminoso desiderato.

L'intero corpo dell'apparecchio ha un design resistente, sviluppato per essere perfettamente integrato in tutti i tipi di soffitti o casseforme.

L'alloggiamento delle ottiche è effettuato con l'ausilio di 3 viti di regolazione.



COPERTURA SUPERIORE

VITI DI REGOLAZIONE

TELAIO

COPERCHIO CENTRALE

MANICOTTO INTERNO DI SUPPORTO

DISSIPATORE

CLIP A SOFFITTO

OTTICA

# Un prodotto eccezionale con know-how Sylvania



Concord Equinox beneficia del know-how del team Sylvania rispettando i numerosi requisiti durante tutto il processo di produzione.

## PERSONALIZZAZIONE

Sebbene il design standard sia disponibile in bianco e nero, la fabbrica può produrre qualsiasi altro colore RAL su richiesta.

## CONTROLLO DI QUALITÀ

In ogni fase, la catena di produzione integra controlli e le certificazioni di qualità. I file LDT e IES, i rapporti TM-30-15 e la fotometria vengono creati in loco.

## ZOOM SUL NOSTRO STABILIMENTO DI NEWHAVEN (REGNO UNITO)

Concord Equinox è prodotto nello stabilimento Sylvania del Regno Unito, garantendone qualità senza compromessi e possibilità di personalizzazione. Su una superficie di 5000 mq, lo stabilimento Sylvania di Newhaven produce diverse gamme di apparecchi di illuminazione: downlight, faretti, proiettori e binari, linee continue e sospensioni, accessori industriali e altro ancora. In totale, lo stabilimento contiene 22 celle di produzione. Ospita anche il dipartimento internazionale di Ricerca e Sviluppo Sylvania.



## Assemblaggio

Oltre alle nostre linee di assemblaggio nello stabilimento di Newhaven, siamo in grado di assemblare pannelli LED di dimensioni variabili con le nostre macchine completamente automatizzate.



## Customizzazione

La nostra esperienza ci permette di rispondere a diverse configurazioni adattando apparecchi di illuminazione personalizzati. Utilizzando un prodotto esistente, come il downlight Concord Equinox, o anche partendo da un foglio bianco.

Per tutti i progetti, i nostri esperti sono a disposizione per consigliarvi e migliorare la vostra esperienza.

# TECNOLOGIA INNOVATIVA

Concord Equinox unisce comfort ed estetica. A complemento delle sue diverse caratteristiche progettuali e tecnologiche, le sue prestazioni possono essere ottimizzate optando per una versione LumiNature e/o con il sistema di gestione intelligente SylSmart Standalone. Queste versioni garantiranno agli utenti un maggiore comfort e un monitoraggio ottimizzato.



**SylSmart**  
Standalone

LA LUCE GIUSTA, NEL POSTO GIUSTO,  
AL MOMENTO GIUSTO

SylSmart Standalone è un sistema di gestione intelligente che consente impostazioni personalizzate e una flessibilità totale, programmabile al 100% grazie all'applicazione per smartphone dedicata.

È sufficiente collegare gli apparecchi e i sensori (opzionali) alla rete elettrica. Inoltre, poiché ogni apparecchio funziona in modo indipendente, l'integrità della rete viene mantenuta.

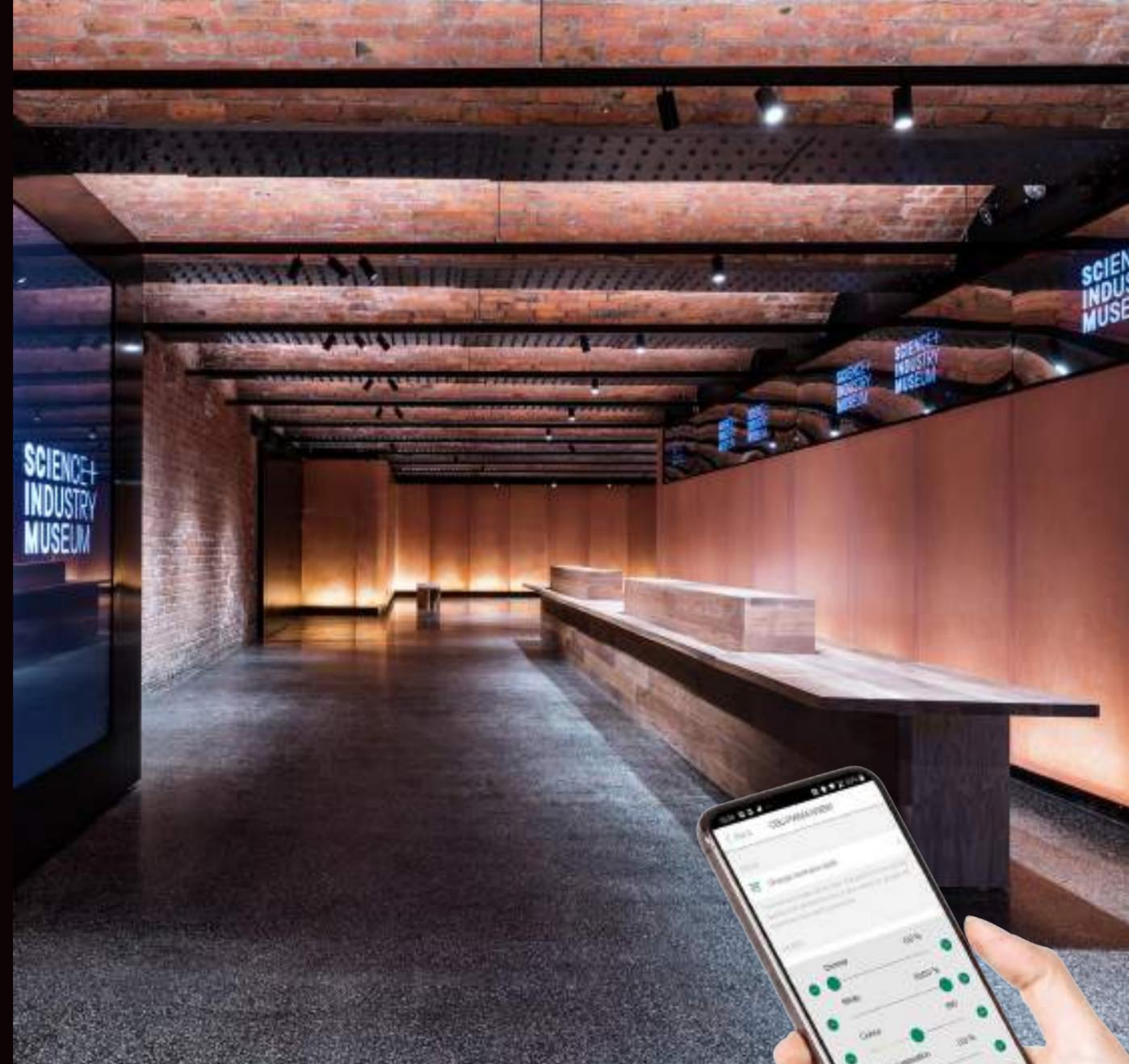
## FLESSIBILITÀ

Il sistema indipendente SylSmart Standalone consente di adattare facilmente l'illuminazione alle esigenze dello spazio e di creare scene e animazioni dinamiche con l'aiuto dello smartphone.

La temperatura e l'intensità del colore possono essere regolate per creare l'atmosfera giusta, in qualsiasi momento della giornata. Il risultato: una regolazione precisa e flessibile dello scenario, semplicemente premendo un pulsante.

## TECNOLOGIA WIRELESS

Senza fili, plug and play\*, il risultato è il massimo monitoraggio con un'installazione minima.



## Illuminazione ottimizzata

Una luce di alta qualità completamente adattata e automatizzata: la giusta quantità di luce al momento giusto



## Installazione rapida e versatile

Applicazione intuitiva e facile da usare  
Nessun cablaggio aggiuntivo



## Manutenzione più semplice

Capacità di adattarsi alle modifiche del layout



## Sicurezza - Durata - Aggiornabilità

Rete protetta e software aggiornabile  
Nessun singolo punto di guasto Rete mesh Bluetooth qualificata

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Concord Equinox

- Una gamma di downlight architettonici per il mercato di fascia alta
- Utilizzano il pluripremiato sistema di rifrazione della luce QuarkStar
- Creano un suggestivo effetto alone, regolato da un esclusivo sistema ottico regolabile che può essere posizionato liberamente sull'apparecchio per scegliere l'angolo migliore per la creazione della luce
- Disponibile in 3000K e 4000K
- Elevata resa cromatica di CRI90
- Alta efficienza su tutta la gamma, con un'efficacia di sistema fino a 125lm/W e una durata di vita di 100.000 ore (L70B50)
- Emissione di lumen fino a 2500lm
- Basso abbagliamento (UGR<19) con luce ambiente confortevole
- Fornito con driver DALI con funzione loop in loop out e versione SylSmart SSC
- Due finiture: bianco RAL9016 o nero RAL9005
- Disponibile in versione con o senza cornice per l'installazione in controsoffitti in gesso
- Utilizzabile con i kit di emergenza 0046600 e 0046601
- SDCM ≤3
- Gruppo di rischio fotobiologico: RG1

Codice	Descrizione	Finitura	Potenza (W)	Emissione luminoso (lm)	Efficienza (lm/W)	Temperatura colore (K)	CRI	UGR (ottica in uso)	Monitoraggio	Durata (L80B20)	Garanzia
2059948	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 930 DALI White	White (RAL9016)	20	2300	115	3 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2059949	EQUINOX 165 20 W 2500 lm 940 DALI White	White (RAL9016)	20	2500	125	4 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2059954	EQUINOX 165 20 W 2300 lm TL 930 DALI White	White (RAL9016)	20	2300	115	3 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2059955	EQUINOX 165 20 W 2500 lm TL 940 DALI White	White (RAL9016)	20	2500	125	4 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2059936	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 930 SSC White	White (RAL9016)	20	2300	115	3 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years
2059937	EQUINOX 165 20 W 2500 lm 940 SSC White	White (RAL9016)	20	2500	125	4 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years
2059938	EQUINOX 165 20 W 2300 lm TL 930 SSC White	White (RAL9016)	20	2300	115	3 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years
2059939	EQUINOX 165 20 W 2500 lm TL 940 SSC White	White (RAL9016)	20	2500	125	4 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years
2060588	EQUINOX 165 20 W 2100 lm 930 DALI Black	Black (RAL9004)	20	2100	105	3 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2060589	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 940 DALI Black	Black (RAL9004)	20	2300	115	4 000	90	<19	DALI	114.000h	5 years
2060590	EQUINOX 165 20 W 2100 lm 930 SSC Black	Black (RAL9004)	20	2100	105	3 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years
2060591	EQUINOX 165 20 W 2300 lm 940 SSC Black	Black (RAL9004)	20	2300	115	4 000	90	<19	SylSmart SSC	114.000h	5 years

TL: VERSIONI TRIMLESS

