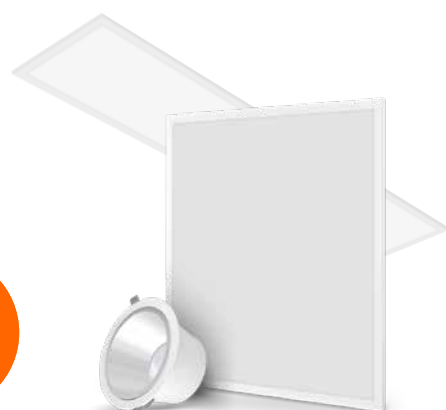


LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUÒ ESSERE DAVVERO SEMPLICE!



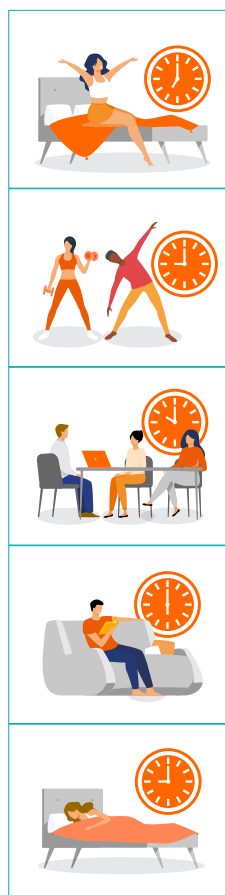
ORA ANCHE IN CONFEZIONE DOPPIA!

LA NOSTRA NUOVA GENERAZIONE
DI APPARECCHI DALI-2:
INDICATI PER TUNABLE WHITE **E** HCL



UNA FAMIGLIA, DUE SISTEMI,

La nostra nuova generazione di apparecchi IoT DALI-2¹ rende più semplice che mai conquistare i vostri clienti con moderne soluzioni di gestione della luce. La famiglia di apparecchi per l'illuminazione è aumentata in termini di versatilità, prestazioni ed efficienza ed è ora ideale per le applicazioni Tunable White e BIOLUX HCL. Scoprite le infinite possibilità.



Possibili applicazioni per i nuovi apparecchi DALI-2

HUMAN CENTRIC LIGHTING SYSTEM



LA LUCE PER UN BENESSERE MIGLIORE

Imitazione della curva della luce diurna naturale per un'azione biologica positiva

- Controllo automatizzato ma regolabile
- Risparmio energetico/economico poiché è necessaria meno intensità nelle ore mattutine e serali
- Fino al **30%** di risparmio aggiuntivo con i sensori di luce diurna/presenza



CONTROLLER CONSIGLIATO: DALI PRO2 IOT LDV

- Programmato con i dati di una curva di luce basata su studi scientifici
- Integra gli apparecchi IoT DALI-2 per creare un sistema HCL per uffici individuali e open space

INDICATI PER
HCL E TUNABLE
WHITE



ORA L'HCL PUÒ ESSERE
UTILIZZATO ANCHE CON
IL CONTROLLO DELLA
LUCE DIURNA

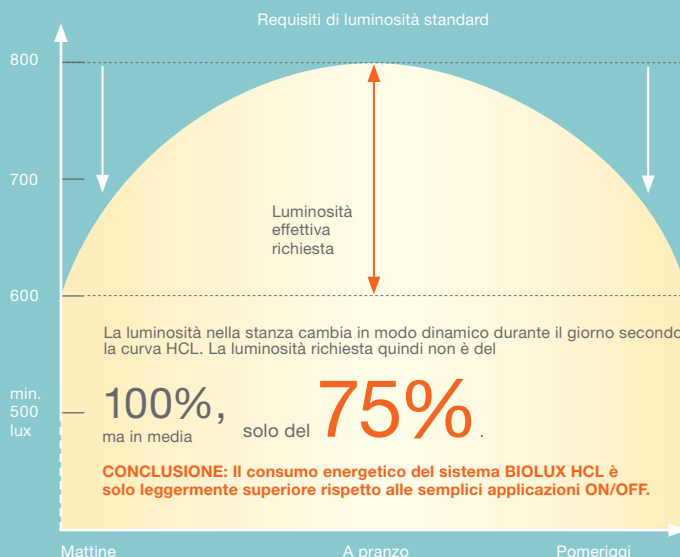
LO SAPEVI?

Gli apparecchi BIOLUX HCL di LEDVANCE hanno un indice di resa cromatica (CRI) di almeno 90. Ciò significa che l'intensità luminosa può essere inferiore del 15% rispetto agli apparecchi con CRI 80 per ottenere un effetto biologico nell'uso quotidiano. Di conseguenza sono necessari meno apparecchi, risparmiando sui costi dell'elettricità e supportando la sostenibilità.



Il sistema simula la curva della luce diurna in base alla luce incidente dall'esterno.

CONSUMO ENERGETICO DELLE APPLICAZIONI HCL



¹IoT = Internet of Things. Ciò significa che i sistemi forniscono valutazioni sotto forma di dashboard o possono essere collegati a soluzioni cloud che monitorano, per esempio, il consumo energetico e i cicli di manutenzione.

TANTE OPZIONI



Possibili applicazioni per i nuovi apparecchi DALI-2

SISTEMA TUNABLE WHITE



LA LUCE CHE PUÒ ESSERE PERSONALIZZATA

- Il colore della luce e la luminosità possono essere regolati manualmente, a seconda delle preferenze e dell'attività
- Colori della luce a scelta da 2.700 K a 6.500 K
- Luminosità regolabile dall'1 al 100%
- Maggiore risparmio energetico se combinato con sensori di luce diurna/presenza



**CONTROLLER CONSIGLIATI:
DALI MCU TW, DALI PCU TW,
DALI ECO BT, DALI ACU BT**

- Apparecchi DALI-2 compatibili con molti altri dispositivi di controllo DALI-2 compatibili con Tunable White
- Tutto da un unico fornitore di LEDVANCE o fornitori terzi
- Dalla soluzione LEDVANCE VALUE per uffici singoli al sistema SUPERIOR per installazioni in uffici open space



La sala del personale viene utilizzata da persone diverse. Il colore della luce può essere regolato manualmente in base alle preferenze personali.



Dalle riunioni al lavoro al computer, il colore della luce in ufficio può essere regolato manualmente per adattarsi all'attività da svolgere.

Il colore della luce nella sala insegnanti può essere regolato individualmente. I sensori di luce diurna e di presenza garantiscono un notevole risparmio energetico.



LEDVANCE

Con filiali in oltre 50 paesi e attività commerciali in più di 140, LEDVANCE è uno dei fornitori leader a livello mondiale di illuminazione generale per utenti professionali e consumatori finali. Nata dalla divisione illuminazione generale di OSRAM, LEDVANCE offre una gamma completa di apparecchi di illuminazione a LED, lampade a LED all'avanguardia, soluzioni intelligenti e connesse nei settori della casa intelligente e degli edifici intelligenti, oltre a lampade tradizionali. Inoltre, LEDVANCE offre soluzioni integrate verticalmente per le energie rinnovabili nel settore edilizio. Insieme, le divisioni Illuminazione ed Energie rinnovabili formano una soluzione completa per l'energia rinnovabile negli edifici residenziali, commerciali e industriali.



LEDVANCE

LEDVANCE SA
In der Au 6
8406 Winterthur
Svizzera
LEDVANCE.CH

APPARECCHI DALI-2 IOT¹ GEN 2 – ADATTI PER BIOLUX HCL O TUNABLE WHITE

Descrizione	Segmentazione	GTIN (EAN)	ELDAS	W	lm	lm/W	K			L x P x A [mm] Ø x A [mm]
PANNELLO BIOLUX HCL TW DALI										
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	■	4099854140068	941005620	40	4.600	115	2.700 - 6.500	90	DALI2	595 x 595 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	■	4099854140167	941005570	40	4.600	115	2.700 - 6.500	90	DALI2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW ³ DALI	■	4099854140273	941005420	40	4.600	115	2.700 - 6.500	90	DALI2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI	■	4099854140228	941005580	37	4.100	102	2.700 - 6.500	90	DALI2	1.195 x 295 x 11
BIOLUX HCL DOWNLIGHT TW DALI										
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI	■	4099854140310	941005730	21	2.200	105	2.700 - 6.500	60	DALI2	175 x 99



Tutti gli apparecchi supportano i dati energetici DALI-2 (DALI parte 252) e i dati diagnostici DALI-2 (DALI parte 253). I pannelli possono essere dotati di accessori, per esempio per il montaggio a parete e a soffitto.
Li trovate al seguente link: ledvance.ch/accessori-panel.



LMS READY CON IL CONTROLLER GIUSTO – PER TUNABLE WHITE E BIOLUX HCL

Sempre la soluzione giusta: da SUPERIOR a VALUE CLASS e piena compatibilità con i prodotti DALI-2 di terze parti

SUPERIOR ILLUMINAZIONE DI GRANDI STANZE fino a 1.000 mq di superficie: dispositivo di controllo DALI Pro2 IoT LDVV (VIVARES DALI SYSTEM) Utilizzo: Tunable White + BIOLUX HCL EAN: 4052899627079	PERFORMANCE ILLUMINAZIONE DI UN UNICO AMBIENTE fino a un massimo di 150 mq di superficie: DALI ACU BT, DALI ECO BT, DALI ECO BT RTC Utilizzo: Tunable White EAN: 4052899544819 EAN: 4052899988781 EAN: 4062172016537	VALUE ILLUMINAZIONE DI UN UNICO AMBIENTE fino a un massimo di 120 qm di superficie: DALI MCU TW G2, DALI PCU TW G2 Utilizzo: Tunable White EAN: 4062172224673 EAN: 4052899631625	EXTERNAL 3rd party PIENA COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI TERZE PARTI Grazie alla certificazione DALI-2 di tutti gli apparecchi Richiesto: Il controller supporta Tunable White
--	---	--	--

FINO AL 30% DI RISPARMIO ENERGETICO – CON SENSORI AGGIUNTIVI

I seguenti sensori OSRAM per il rilevamento della presenza e l'utilizzo della luce diurna possono essere perfettamente combinati con i sistemi BIOLUX HCL e Tunable White.

SENSORE	
SENSORE DALI LS/PD CI G2 BT1	EAN: 4062172072083
SENSORE DALI-2 LS/PD O CI	EAN: 4052899630444
SENSORE DALI-2 LS/PD C CI	EAN: 4052899630451
SENSORE DALI-2 LS/PD W CM	EAN: 4052899630468
QBM 220-240 LS/PD CM KIT FS1	EAN: 4062172161466



CONTATTI

Svizzera
Tel.: +41 (0)52 525 25 25
E-mail: kundenservice@ledvance.com



È possibile trovare maggiori informazioni sui sistemi e sui prodotti alla pagina ledvance.ch/it/lms

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

¹ IoT = Internet of Things. Ciò significa che i sistemi forniscono valutazioni sotto forma di dashboard o possono essere collegati a soluzioni cloud che monitorano, per esempio, il consumo energetico e i cicli di manutenzione.

² Per le condizioni esatte vedere www.ledvance.ch/garanzia | ³ Con connessione Wago preinstallata

LEDVANCE.CH