



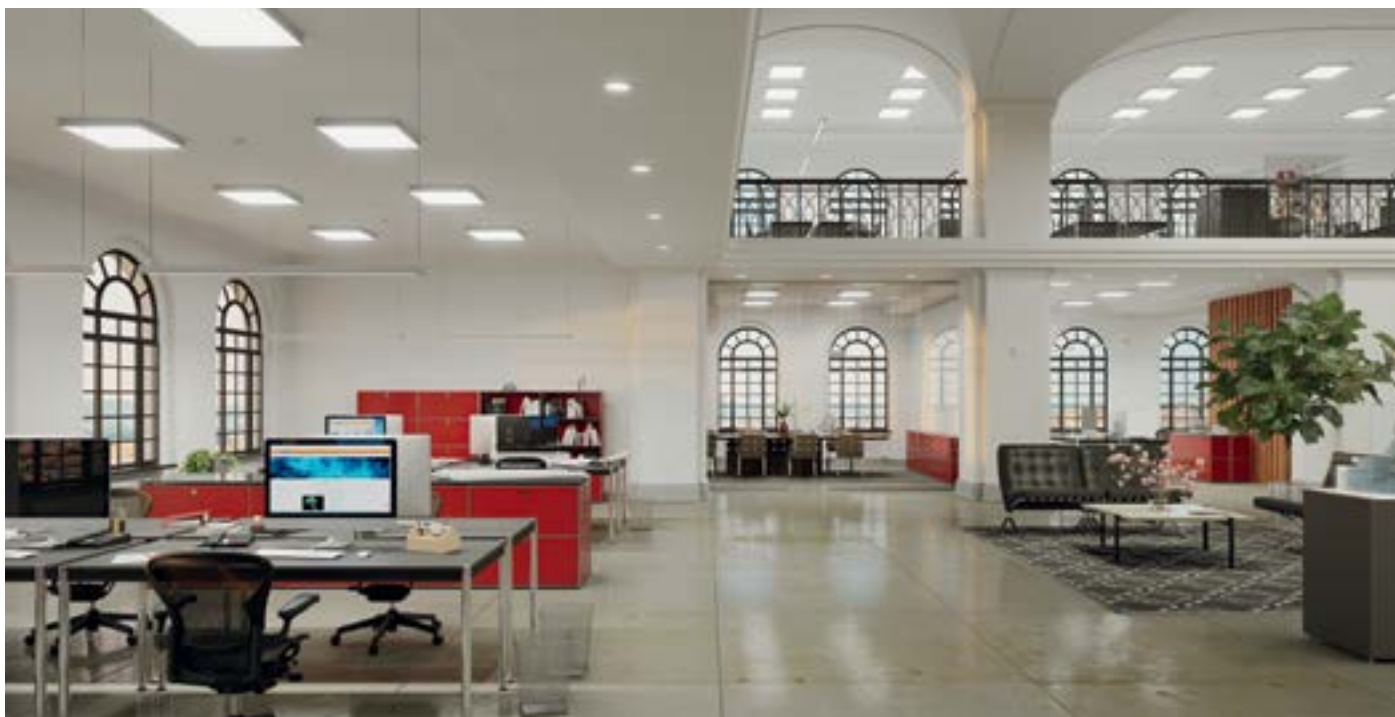
**COSA CI RENDE DIVERSI
DAGLI ALTRI? IL COMFORT.**

SISTEMA VIVARES PER LA
GESTIONE DELLA LUCE.
SEMPLICEMENTE IL MEGLIO.



VIVARES: GESTIONE DELLA LUCE,

Con VIVARES, l'innovativo sistema di gestione della luce (LMS) IoT di LEDVANCE, è ancora più semplice creare condizioni di illuminazione flessibili per i tuoi progetti. Il sistema è adatto a tutte le soluzioni per uffici ed è estremamente affidabile. LEDVANCE ti offre tutto da un'unica fonte: i componenti LMS e gli apparecchi LED compatibili.

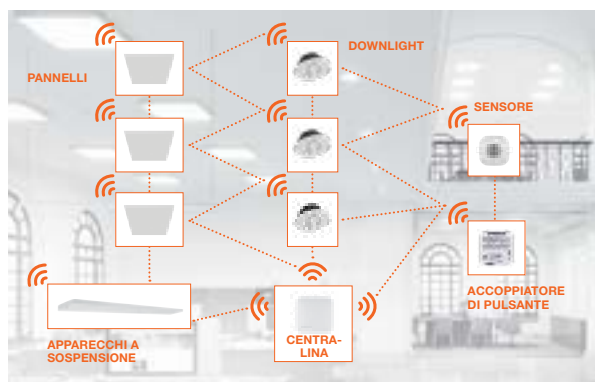


WIRELESS, MODERNO, FLESSIBILE: VIVARES ZIGBEE

LA TUA SOLUZIONE IDEALE SE NON PUOI EFFETTUARE TROPPI CAMBIAMENTI STRUTTURALI E/O SEI ALLA RICERCA DI SOLUZIONI FLESSIBILI.

Il sistema wireless VIVARES ZigBee è ideale per la modernizzazione di edifici esistenti in cui spesso non è possibile effettuare un ricablaggio. Se un edificio è già cablato o non ha controsoffitti, hai bisogno di prodotti che possono fare a meno di cavi aggiuntivi. Il sistema VIVARES Zigbee è la scelta perfetta grazie alla sua flessibilità anche in situazioni in cui la distribuzione della luce deve cambiare spesso.

LEDVANCE ti offre i componenti necessari e una ben fornita selezione di apparecchi LED compatibili che rendono possibile l'utilizzo del sistema VIVARES ZigBee per creare un'illuminazione a risparmio energetico in edifici esistenti. Il sistema, inoltre, può essere facoltativamente collegato a un'applicazione cloud per verificare la manutenzione e creare report di consumo energetico.



VIVARES Zigbee in un edificio esistente:

i pannelli, i downlight e gli apparecchi a sospensione sono collegati in modalità wireless alla centralina e ai sensori VIVARES Zigbee.

PIÙ CONFORTEVOLE CHE MAI

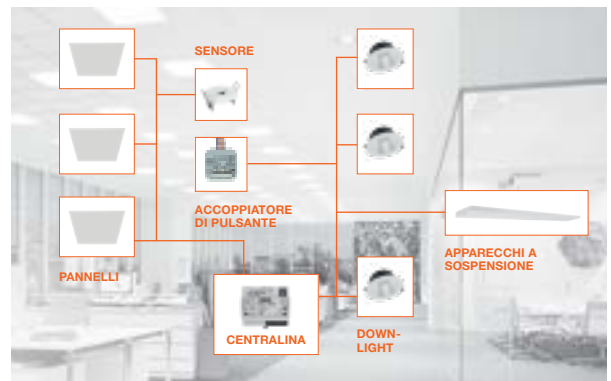
Un altro vantaggio è la flessibilità. Sia che tu scelga l'opzione wireless tramite VIVARES Zigbee o la versione cablata basata sulla tecnologia DALI, abbiamo sempre la soluzione giusta per te e ti supportiamo in ogni fase del tuo progetto. Entrambe le opzioni sono estremamente comode e facili da installare.

IL SISTEMA STANDARD DALI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI: VIVARES DALI

IL SISTEMA VIVARES DALI È IDEALE PER NUOVI EDIFICI E RISTRUTTURAZIONI, CON LOCALI E CABLAGGI AGGIUNTIVI.

Il sistema è adatto a un'illuminazione con punti luce ben definiti e quando è possibile installare nuovi cavi. Tutti i prodotti VIVARES DALI sono certificati DALI-2 e, in quanto sistema aperto, sono anche compatibili con tutti gli altri prodotti DALI-2.

La messa in servizio è facile e autoesplicativa tramite uno strumento di messa in servizio basato su browser. Il sistema VIVARES DALI è anche pronto per l'Internet of Things (IoT) e quindi può essere collegato a un'applicazione cloud per verificare la manutenzione e creare report di consumo energetico.



Il sistema VIVARES DALI in un nuovo edificio per uffici: pannelli, downlight e apparecchi a sospensione sono connessi tramite cavi ai componenti LMS come i sensori.



VIVARES ZIGBEE: FUNZIONALITÀ, INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

IL CUORE DEL SISTEMA LEDVANCE
VIVARES ZIGBEE È LA CENTRALINA.

VIVARES Zigbee Control comunica in modalità wireless con un massimo di 200 dispositivi Zigbee tramite Zigbee 3.0. Questi includono gli apparecchi VIVARES Zigbee, i sensori, gli accoppiatori di pulsanti e un convertitore Zigbee DALI per l'integrazione aggiuntiva degli apparecchi DALI-2.

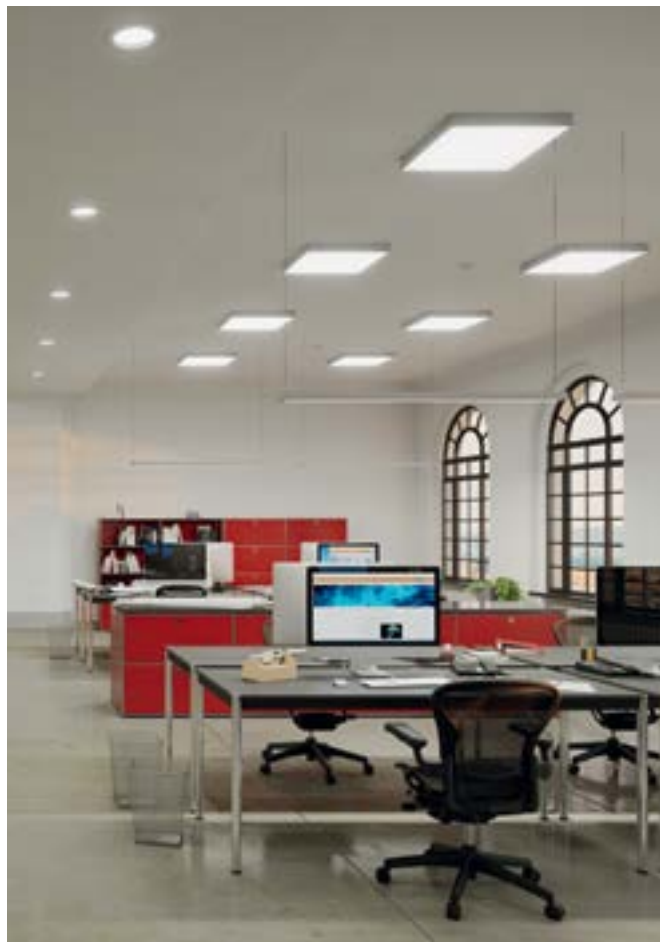
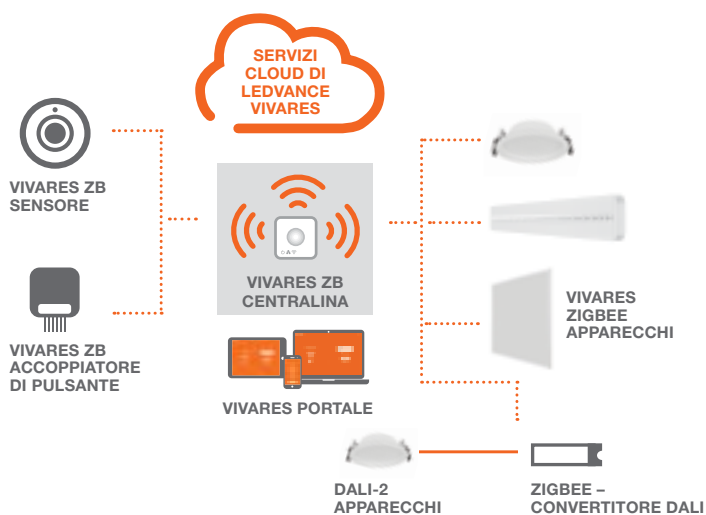
Le potenziali applicazioni variano da piccoli progetti di illuminazione a soluzioni complete e anche dopo la messa in servizio puoi espandere facilmente il sistema con componenti aggiuntivi.

Il sistema e i suoi componenti sono molto facili da configurare e mettere in servizio tramite il portale VIVARES (pag. 5). È possibile verificarne il funzionamento e la manutenzione da remoto utilizzando il portale VIVARES. Nuove funzionalità software vengono continuamente integrate nel sistema tramite aggiornamenti online. Non è necessaria una connessione Internet per la messa in servizio e il funzionamento.

OPZIONI A PROVA DI FUTURO

Grazie alla sua funzione gateway, la centralina offre anche la possibilità di utilizzare i servizi cloud LEDVANCE VIVARES per generare report di manutenzione e consumo energetico.

VIVARES ZIGBEE: CONNESSO VIA WIRELESS E PRONTO PER INTERNET OF THINGS (IoT)



Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE.



SEMPLICE E VELOCE: INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO IN 5 PASSAGGI

1. Registrati sul portale VIVARES e scarica l'App
2. Preconfigura le stanze, le impostazioni e i dispositivi da qualsiasi luogo
3. Collega i componenti LMS e gli apparecchi di illuminazione in cantiere
4. Per integrarli nel sistema, è sufficiente scansionare il codice QR sui prodotti utilizzando l'App
5. Trasferisci la configurazione alla centralina. La rete viene quindi installata automaticamente.

VIVARES ZIGBEE E HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

VIVARES Zigbee può essere utilizzato anche come sistema HCL. In combinazione con gli apparecchi LEDVANCE BIOLUX HCL, la centralina VIVARES Zigbee adatta dinamicamente l'illuminazione ai cambiamenti naturali della luce diurna.



Prodotto	EAN	Codice ordinazione	Descrizione breve	Immagine
VIVARES ZIGBEE 3.0 CENTRALINA E COMPONENTI LMS				
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	VZBCONTROL	Centralina Zigbee 3.0 con gateway integrato per progetti di piccole e medie dimensioni (fino a 200 punti luce)	01
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	VZBLOSENS	Sensore di luminosità e presenza Zigbee 3.0, installazione a plafone	02
VIVARES ZB 0 SENS 220-240	4058075544222	VZBOSENS	Sensore di presenza Zigbee 3.0, installazione a plafone	03
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	VZBCOUPLER	Accoppiatore di pulsante Zigbee 3.0 per integrare interruttori standard in un sistema di illuminazione wireless 04 ZIGBEE 3.0	04
ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	ZIGBEEDALICONV	Convertitore per integrare gli apparecchi DALI nei sistemi di controllo basati su Zigbee	05



Prodotto	EAN	Codice ordinazione	Descrizione breve	Immagine
APPARECCHI PER VIVARES E ALTRI SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE ZIGBEE 3.0				
PANEL INDV 600 ZIGBEE 33W/4000K	4058075521841	PLIND60033840VZB	Pannello quadrato con ottica IndiviLED®, 600 mm con tecnologia Zigbee 3.0	01
PANEL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522862	PL60036840UGRVZB	Pannello quadrato, installazione senza attrezzi e ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm con tecnologia Zigbee 3.0	02
PANEL PFM 600 ZIGBEE 36W/4000K	4058075522824	PL60036840VZB	Pannello quadrato, installazione senza attrezzi, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm con tecnologia Zigbee 3.0	02
PANEL D/I 1200 UGR<19 ZIGBEE 36W/4000K	4058075521889	PLDI12003684UVZB	Apparecchio a sospensione edge-lit per emissioni di luce diretta e indiretta, abbagliamento ridotto, 1.200 mm con tecnologia Zigbee 3.0	03
LINEAR INDV D ZIGBEE 34W/4000K	4058075521902	LNIND12003484VZB	Apparecchi a plafone per applicazione a singolo apparecchio o fila continua con tecnologia Zigbee 3.0	04
LINEAR INDV D ZIGBEE 48W/4000K	4058075521926	LNIND15004884VZB		
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 ZBVR WT	4058075459892	DL155UGR14840VZB	Downlight a basso abbagliamento, adatti per postazioni di lavoro con videoterminali, con tecnologia Zigbee 3.0	05
DL UGR19 PFM DN195 21W/840 ZBVR WT	4058075459397	DL155UGR21840VZB		

ACCESSORI PER PANNELLI - FACILI E VELOCI DA INSTALLARE

Che si tratti di installazione a plafone, a sospensione o in controsoffitti, i pannelli LEDVANCE possono essere montati in molti modi diversi. Sistemi di montaggio, numerosi accessori e kit di installazione completi ti rendono il lavoro estremamente facile. Puoi trovare i nostri accessori su:

ledvance.it/pannelli-accessori

Prodotti di OSRAM GmbH,
distribuiti da LEDVANCE.

OSRAM

IL PORTALE VIVARES ZIGBEE

Il portale VIVARES Zigbee è lo strumento centrale per la pianificazione, la configurazione, l'installazione e la manutenzione del progetto di illuminazione connesso in modo intelligente e intuitivo. Il portale VIVARES può essere utilizzato come App su dispositivi mobili (iOS / Android) e come soluzione web su PC. Non avrai bisogno di un software speciale per la versione PC.



Il video di installazione di VIVARES Zigbee mostra quanto sia facile mettere in servizio i componenti del sistema. Lasciati ispirare!



VIVARES DALI: FUNZIONALITÀ, INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

VIVARES DALI È CERTIFICATO DALI-2 E SODDISFA TUTTI I REQUISITI DEI PIÙ RECENTI STANDARD DEL SETTORE.

Il cuore di LEDVANCE VIVARES DALI è la centralina IoT OSRAM DALI PRO 2. Il sistema collega i componenti DALI-2, ad esempio sensori, accoppiatori di pulsanti e apparecchi di illuminazione LEDVANCE VIVARES DALI-2. Come standard aperto, il sistema è compatibile con un'ampia gamma di apparecchi e componenti DALI-2-ready. Possono essere indirizzati individualmente tramite due canali fino a 128 apparecchi e 126 dispositivi di input.

L'installazione, la configurazione e la messa in servizio sono particolarmente semplici e intuitive grazie all'interfaccia utente grafica basata sull'utilizzo del browser. I modelli predefiniti e il drag & drop consentono una messa in servizio intuitiva e rapida. L'unità di controllo DALI PRO 2 IoT è dotata di un gateway integrato e fornisce l'accesso opzionale ai servizi cloud LEDVANCE. Inoltre, il sistema VIVARES DALI può essere facilmente integrato in un sistema KNX di livello superiore per il controllo degli edifici.

SEMPLICE E VELOCE: INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO IN 5 PASSAGGI

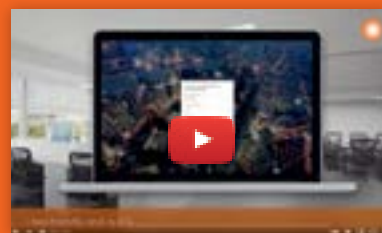
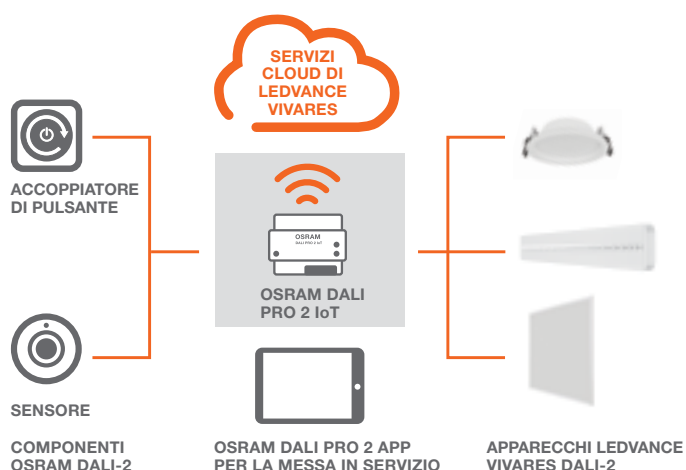
1. Registrati sull'App OSRAM DALI PRO 2 basata sull'utilizzo del browser
2. Crea un nuovo progetto
3. Trascina e rilascia i modelli predefiniti nel progetto
4. Individua i dispositivi installati (componenti LMS e apparecchi di illuminazione) e assegnali mediante trascinamento
5. Attivali facendo clic sul pulsante di sincronizzazione e salvai in DALI PRO



Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE.

OSRAM

VIVARES DALI: IOT-READY E COMPATIBILE CON MOLTI PRODOTTI DALI-2

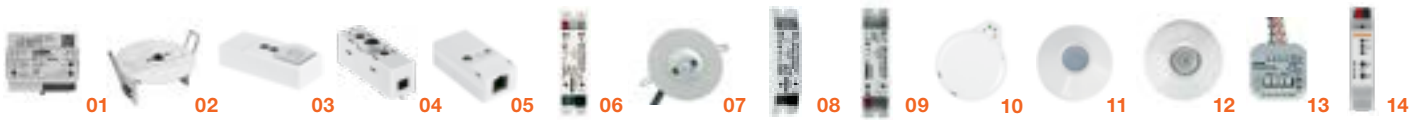


Guarda il nostro video su YouTube



IL TOOL DI MESSA IN SERVIZIO VIVARES DALI

La configurazione di VIVARES DALI è autoesplicativa e può essere eseguita senza alcun software speciale grazie al tool OSRAM DALI PRO 2 commissioning (per PC, tablet e smartphone). Nessuna programmazione è necessaria grazie alla creazione di stanze e di scenari predefiniti.



Prodotto	EAN	Codice Ordinazione	Descrizione breve	Immagine
VIVARES DALI-2 LMS CENTRALINA E COMPONENTI				
DALI PRO 2 IOT	4062172114189	DALIPRO2IOT	Centralina DALI-2 con gateway integrato per sistemi di gestione della luce di piccole dimensioni (fino a 128 punti luce)	01
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALISENSLSPDCIG2	Sensore di luminosità e presenza DALI-2, installazione a plafone	02
DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	DASENSLSPDLIUFG2	Sensore di luminosità e presenza Ultraflat DALI-2, installazione nell'apparecchio	03
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	DALISENSLSPDLIG2	Sensore di luminosità e presenza DALI-2, installazione nell'apparecchio	04
HF LS LI	4052899921481	HFLSLI	Sensore di luce e presenza, radar, installazione nell'apparecchio, fino a 13 m di altezza	05
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	DALICOUPHF62	Accoppiatore sensore DALI-2 per l'integrazione del sensore di luce e presenza HF (radar) in installazioni DALI	06
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	LSPDMULTI3CI	Sensore di luminosità e presenza, incasso a soffitto, mobile	07
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	DALICOUPMULTI3G2	Accoppiatore di sensore DALI-2 per integrare il sensore di luminosità e presenza MULTI 3 negli impianti DALI	08
DALI COUPLER E G2	4062172072212	DALICOUEG2	Accoppiatore di sensore DALI-2 per l'integrazione di informazioni su luminosità e presenza nelle installazioni DALI	09
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALICOUPLSHBG2	Accoppiatore sensore DALI-2 con sensore di luce integrato per sensore HIGHBAY	10
HIGH BAY	4008321410078	HIGHBAYSSENSOR	Sensore di movimento con contatto di commutazione per un'altezza fino a 13 m, uso opzionale con ADATTATORE DALI HIGHBAY	11
VISION	4008321957047	VISIONSENSOR	Sensore di movimento con contatto di commutazione	12
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	DALICOUPPUSHBG2	Accoppiatore di pulsante DALI-2 per integrare interruttori standard nei sistemi DALI	13
KNX IF 250	4062172020008	KNXIF250	Interfaccia KNX per comunicazione bidirezionale tra sistema KNX e rete DALI	14



Prodotto	EAN	Codice Ordinazione	Descrizione breve	Immagine
APPARECCHI ADATTI A VIVARES E ALTRI SISTEMI DI GESTIONE DELLA LUCE DALI-2				
PANEL INDV 600 DALI 33W/3000K	4058075503885	PLIN60033830DAG3	Pannelli quadrati con ottica IndividLED®, 600 mm con tecnologia DALI-2 IoT	01
PANEL INDV 600 DALI 33W/4000K	4058075503861	PLIN60033840DAG3		
LINEAR INDV D DALI 34W/3000K	4058075503946	LIND12003483DA	Apparecchi a plafone per applicazione a apparecchio singolo o fila continua con tecnologia DALI-2 IoT	02
LINEAR INDV D DALI 34W/4000K	4058075503960	LIND12003484DA		
LINEAR INDV D DALI 48W/3000K	4058075503984	LIND15004883DA		
LINEAR INDV D DALI 48W/4000K	4058075504004	LIND15004884DA		
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075504028	PLDI12003683UDA	Apparecchi a sospensione edge-lit per emissione di luce diretta e indiretta, abbagliamento ridotto, 1200 mm con tecnologia IoT DALI-2	03
PANEL D/I 1200 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075504042	PLDI12003684UDA		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/940	4058075522022	PLPFM12003094UDA	Pannello rettangolare per sistemi a soffitto da 1 200 x 300 mm, installazione senza attrezzi, abbagliamento ridotto e tecnologia IoT DALI-2	04
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075538085	PLPFM6003083UDA	Pannelli quadrati, installazione senza attrezzi e ridotto abbagliamento, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm, con tecnologia IoT DALI-2	05
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075538122	PLPFM6003084UDA		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/940	4058075521988	PLPFM6003694UDA		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/3000K	4058075440456	PNL60036830DAG3		
PANEL PFM 600 UGR<19 DALI 36W/4000K	4058075440470	PNL60036840DAG3		
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/3000K	4058075440210	PNL120030830DAG3	Pannelli rettangolari, installazione senza attrezzi e abbagliamento ridotto, per sistemi a soffitto da 1 200 x 300 mm, con tecnologia DALI-2 IoT	04
PANEL PFM 1200X300 UGR<19 DALI 30W/4000K	4058075440630	PNL120030840DAG3		
PANEL PFM 600 DALI 30W/3000K	4058075537972	PLPFM6003083DA	Pannelli quadrati, installazione senza attrezzi, per sistemi a soffitto 600 x 600 mm, con tecnologia DALI-2 IoT	05
PANEL PFM 600 DALI 30W/4000K	4058075538030	PLPFM6003084DA		
PANEL PFM 600 DALI 36W/3000K	4058075440357	PNL60036830DAG3		
PANEL PFM 600 DALI 36W/4000K	4058075440395	PNL60036840DAG3		
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/3000K	4058075440135	PNL120033830DAG3	Pannelli rettangolari, installazione senza attrezzi, per sistemi a soffitto da 1 200 x 300 mm, con tecnologia IoT DALI-2	04
PANEL PFM 1200X300 DALI 33W/4000K	4058075440173	PNL120033840DAG3		
DL UGR19 PFM DN155 14W/830 WT IP54 DALI	4058075459298	DL155U1914830DA	Downlight a abbagliamento ridotto, adatti per postazioni di lavoro con videotermini con tecnologia DALI-2 IoT	06
DL UGR19 PFM DN155 14W/840 WT IP54 DALI	4058075459311	DL155U1914840DA		
DL UGR19 PFM DN155 21W/830 WT IP54 DALI	4058075459830	DL155U1921830DA		
DL UGR19 PFM DN155 21W/840 WT IP54 DALI	4058075459854	DL155U1921840DA		

A PROPOSITO DI LEDVANCE



LEDVANCE

Con sede in più di 50 paesi e attiva in più di 140, LEDVANCE è uno dei principali fornitori di illuminazione generale di tutto il mondo per professionisti e consumatori finali. Nata dalla divisione di OSRAM GmbH dedicata all'illuminazione generale, LEDVANCE offre una vasta gamma di apparecchi LED adatti a diverse aree di applicazione, prodotti di illuminazione intelligente e soluzioni Smart Home and Building, una delle più ampie selezioni di lampade LED del settore e sorgenti di illuminazione tradizionali.

Centro servizi clienti:
tradecentroservizi@ledvance.com

Tel.: 02 23051.1
Fax: 02 23051.453

LEDVANCE SpA
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Italia
LEDVANCE.IT

LEDVANCE è il partner esperto per installatori e professionisti dell'illuminazione. Per abbinare il nostro nuovo sistema di gestione della luce VIVARES, offriamo un ampio portafoglio di apparecchi e lampade LED, oltre ad un innovativo sistema di strisce LED. Ulteriori informazioni sulla nostra gamma di prodotti e servizi sono disponibili su: www.ledvance.it

Con le nostre App per dispositivi mobili e gli strumenti online, puoi calcolare in pochissimo tempo il potenziale risparmio del tuo prossimo progetto LED, trovare la lampada, l'apparecchio, le strisce o i driver più indicati alle tue esigenze e sfogliare i cataloghi più recenti: www.ledvance.it/strumenti

Partner:



LEDVANCE.IT