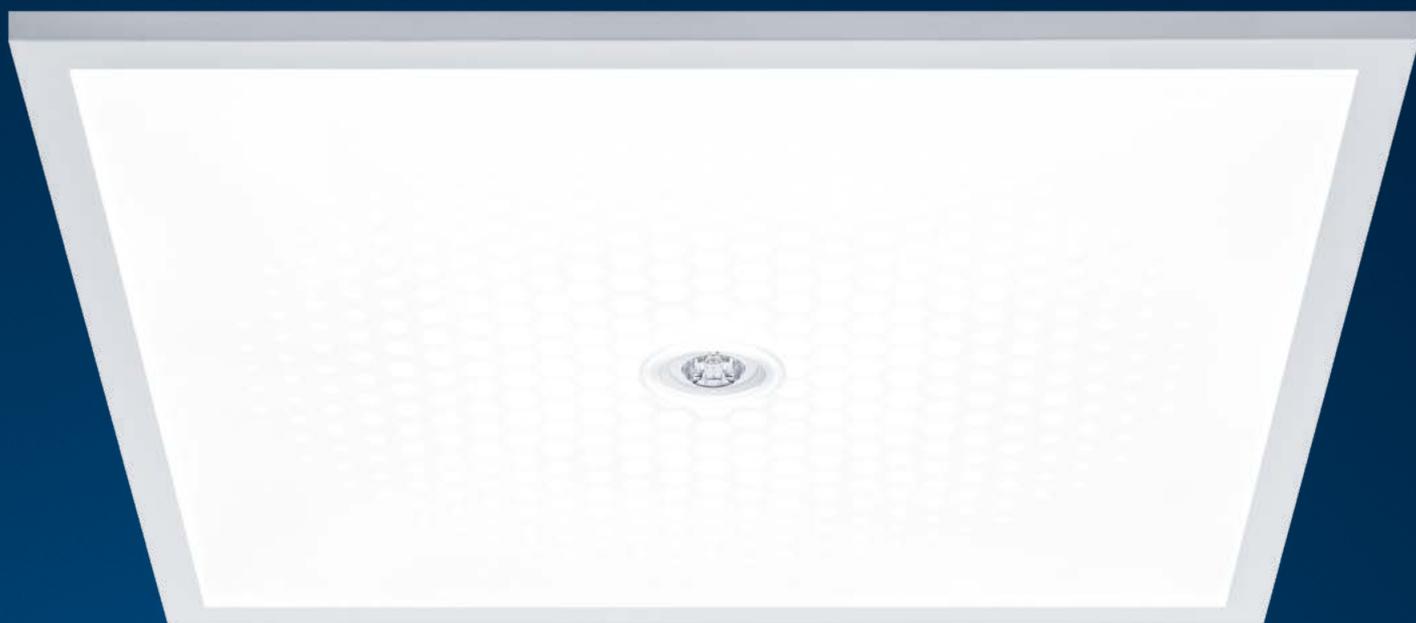


THORN
LIGHTING



OMEGA PRO 2

Connesso al futuro

COMFORT, PERSONALIZZAZIONE

E UN MONDO DI CONNETTIVITÀ

La gamma di pannelli Omega Pro 2 LED di Thorn unisce comfort e connettività. Pronta per ogni tipo d'installazione nel settore ufficio e scolastico: ad incasso, su superficie o a sospensione. Omega Pro 2 è disponibile anche con l'opzione ottica innovativa per dare alla tua installazione una forma dinamica, e moduli intercambiabili per funzionalità aggiuntive.



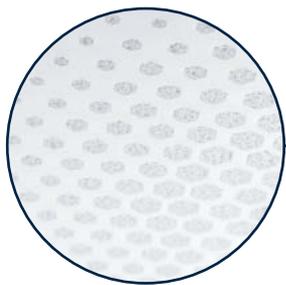
Uffici



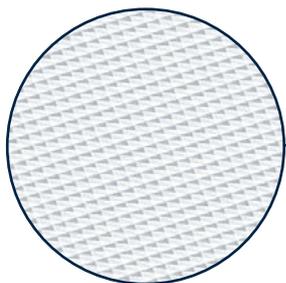
Settore
scolastico



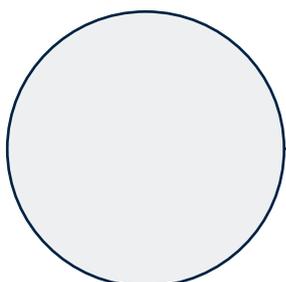
OTTICA ESAGONALE (HX)



OTTICA MICROPRISMATICA



OTTICA OPALE



O-PEC

OTTICHE PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La gamma di ottiche O-PEC di Omega Pro 2 è finalizzata a prestazione, efficienza e comfort, una soluzione con la giusta ottica per ogni applicazione:

- L'**ottica HX** crea un effetto dinamico brillante
- L'**ottica MPT** fornisce la migliore interdistanza
- L'**ottica Opale** dona un'apparenza uniforme e morbida, con una superficie facile da pulire

HX: DISTINTIVO, DINAMICO E CONFORTEVOLE

La nuova ottica HX per Omega Pro 2 trasforma l'illuminazione in esperienza dinamica. Thorn ha sviluppato un motivo geometrico che crea un leggero effetto brillante se visto da diverse angolazioni. La superficie esagonale aggiunge un aspetto particolare e dinamico ad ogni installazione, senza rinunciare all'efficienza o abbagliamento e con una superficie facile da pulire.



INTERDISTANZA APPARECCHI: ESEMPIO

Con tre pacchetti lumen e tre diverse ottiche, Omega Pro 2 garantisce grande flessibilità per diverse applicazioni e la giusta luce per ogni compito visivo.



C-KIT

CONFIGURA IL TUO FUTURO

C-Kit è un accessorio innovativo che si collega al retro di Omega Pro 2, portando connettività smart, sensori e altre funzionalità opzionali.

CONNETTIVITÀ

- Utilizzate C-Kit per comunicazione cablata (DALI V2) o wireless (BM, BC)



SERVIZI DIGITALI

- Combina C-Kit con sensori PIR e trai vantaggio dai servizi digitali (gestione Desk & Space, monitoraggio remoto, misurazione dell'energia, servizi di posizionamento, ecc.)



SENSORI

- C-Kit con sensori provvede al rilevamento di presenza e alla dimmerazione in base alla luce naturale (MWS, PIR, HFSX)
- Può essere utilizzato con moduli di connettività / DALI V2

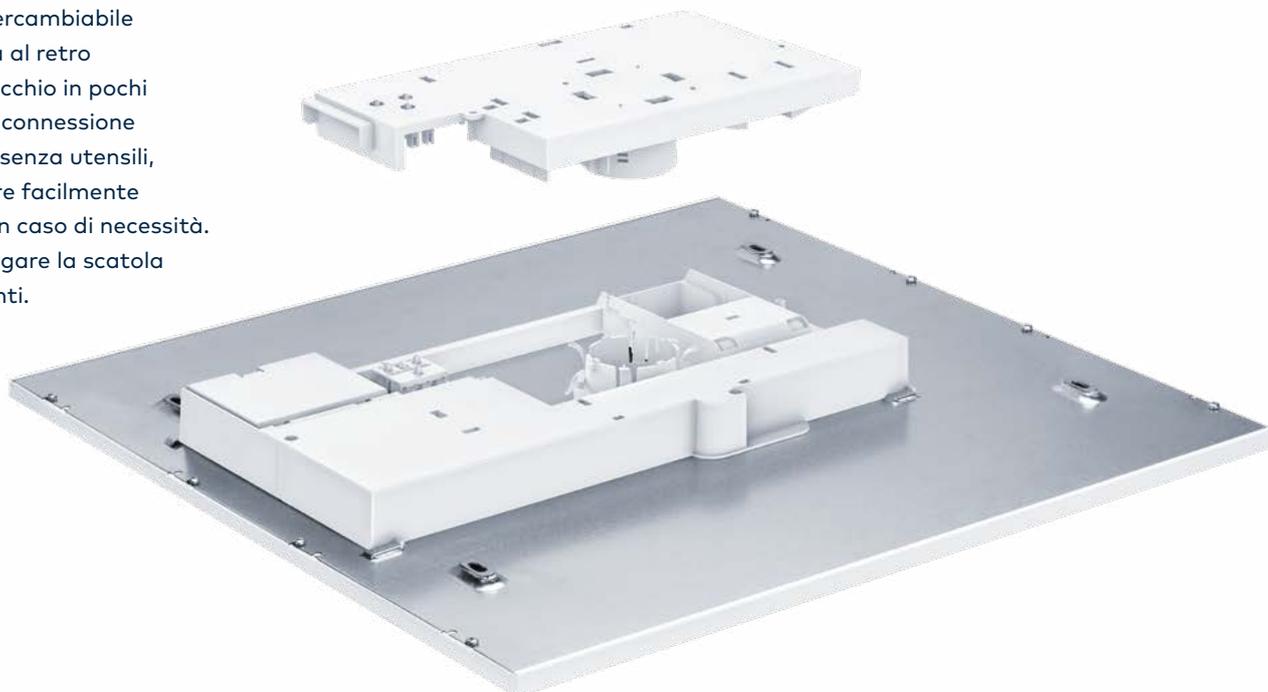


SICUREZZA

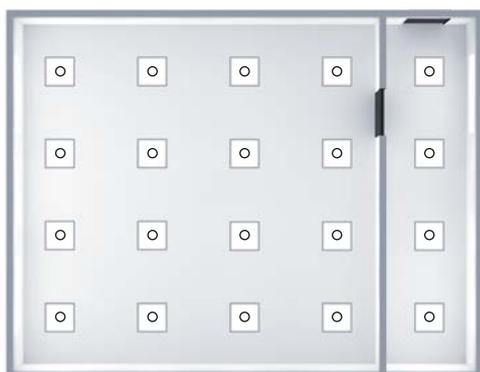
- Converti il tuo apparecchio in una soluzione d'emergenza con ottiche dedicate per l'illuminazione di vie di fuga di corridoi e spazi aperti (E3, E3D)



Il C-Kit intercambiabile si aggancia al retro dell'apparecchio in pochi istanti con connessione semplice e senza utensili, e può essere facilmente sostituito in caso di necessità. Basta collegare la scatola e siete pronti.



C-KIT: ESEMPIO APPLICATIVO



APPROCCIO 1

Se la funzione e il layout degli spazi in un edificio non sono ancora decisi, nessun problema, gli apparecchi possono essere preconfigurati. C-Kit può essere aggiunto o sostituito in un secondo momento, dotando ciascun apparecchio con la funzionalità desiderata.

APPROCCIO 2

Le diverse funzionalità C-Kit forniscono tante soluzioni dedicate.

- 1 • Dimmerazione diurna e rilevazione di presenza (PIR)
 ☎ Comunicazione wireless (BC)
 ● Emergenza Stand alone (E3)
- 2 ☎ Comunicazione wireless (BC)
 ● Emergenza stand alone (E3) con ottica Escape
- 3 • Dimmerazione diurna e rilevazione di presenza (PIR)
 ☎ Comunicazione wireless (BC)
 ● Emergenza Stand alone (E3)
- 4 ● Sensore di presenza per configurazione master /slave, cablata (MWS)

E TANTO ALTRO IN DIVENIRE

C-Kit può incorporare nuovi sensori e tecnologie non appena disponibili.

Resta in contatto per scoprire le soluzioni smart che ti possiamo fornire (Gestione dello spazio e della scrivania, navigazione indoor, rilevamento ambientale)

REGOLA IL COLORE DELLA LUCE

E CAMBIA IL TUO SPAZIO

TEMPERATURA COLORE VARIABILE (VCT)

L'opzione Variazione Temperatura Colore di Omega Pro 2 (VCT) utilizza LED di alta qualità per regolare la temperatura colore da calda 2700 K fino a molto fredda 6500 K.

Si consiglia di utilizzare la funzionalità VCT con la nostra app. basicDIM Wireless.

SEMPLICE CONTROLLO WIRELESS VIA BLUETOOTH

BasicDIM Wireless è la tecnologia di controllo della luce basata su Bluetooth di Thorn, che integra sensori, interruttori e apparecchi che possono essere controllati e configurati da tablet o smartphone utilizzando la nostra app. dedicata.

Utilizza gli scenari luminosi preconfigurati o regola il livello della luce manualmente o automaticamente, oltre alla temperatura colore, per assecondare l'umore e le diverse esigenze.

Essendo wireless, basicDIM è adatto sia per le installazioni esistenti che per quelle di nuova costruzione. E l'installazione non potrebbe essere più facile, essendo la tecnologia negli apparecchi, senza alcun cablaggio aggiuntivo.

VCT KIT

- 4 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- Sensore remoto basicDIM Wireless (articolo 28002801)



VCT da 2700 K a 6500 K, CRI 90



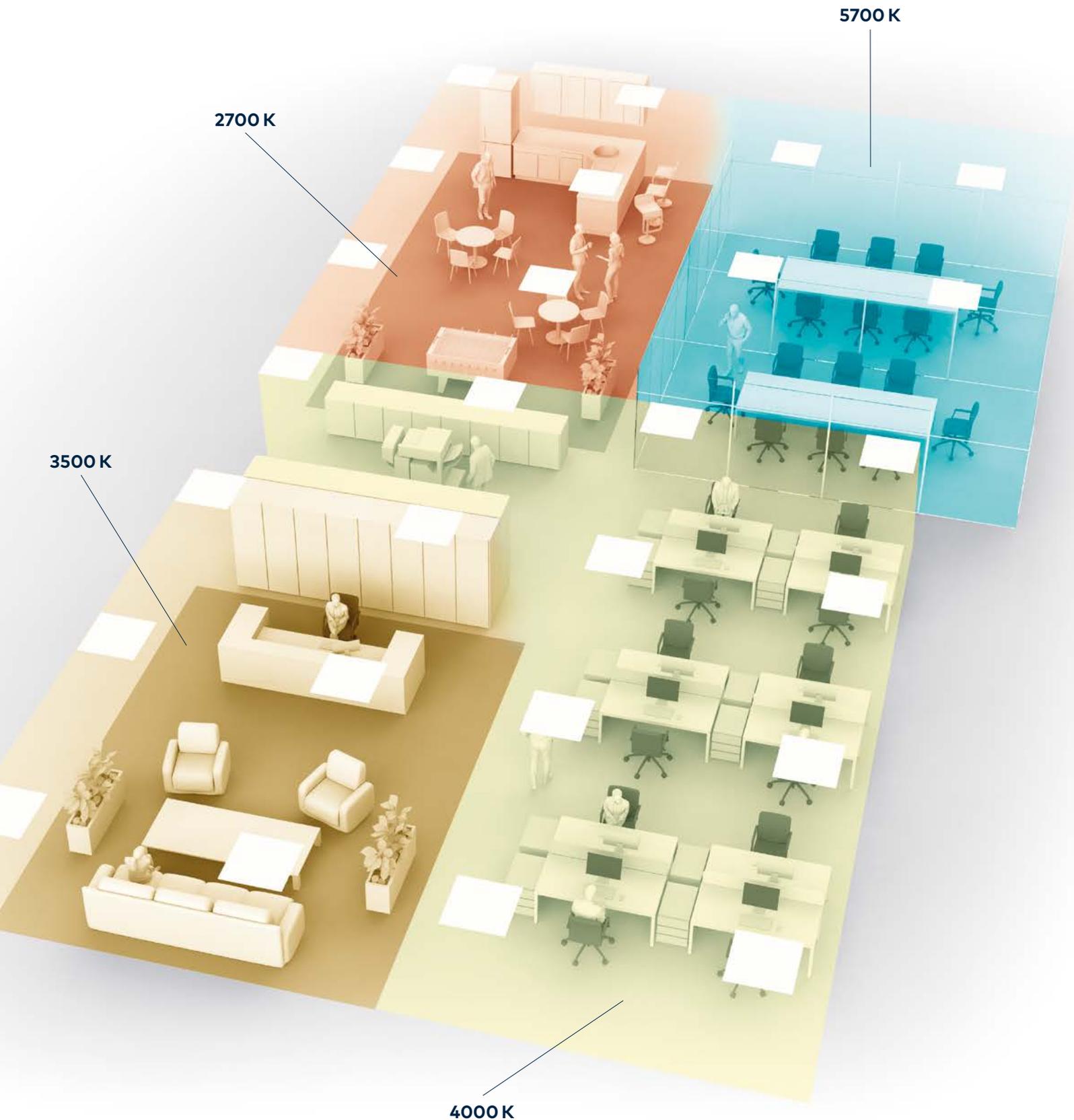
- 1 x Omega Pro 2 C-Kit+ BC VCT
- 3 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- C-Kit equipaggiato con sensore basicDIM Wireless per rilevazione di presenza e rilevazione della luce diurna



VCT da 2700 K a 6500 K, CRI 90



Con VCT ora potete decidere la temperatura colore per aree specifiche del vostro ufficio, da 2700 K a 6500 K.



2700 K

5700 K

3500 K

4000 K

CONFIGURA IL TUO C-KIT QUI

OMEGA PRO 2 C-KIT +

Consente l'interoperabilità modulare ed efficace.

HFIX (Dimmerabile DALI)

HFSX (Rilevamento di presenza e luce diurna master / slave PIR, cablato)

BM (Comunicazione wireless per BMS*)

BC (Comunicazione wireless non per BMS*)

MWS (Sensore rilevamento di presenza per configurazione master / slave, cablato)

PIR (Sensore di presenza e luce diurna, con BC e BM)

E3 (Emergenza Stand alone, test manuale)

E3D (Emergenza Stand alone, self test o auto test)

ECD (Sistema batteria centralizzata)

*Sistema Building Management



OMEGA PRO 2 C-KIT

Pensato per soluzioni semplici e meno flessibili, dove non sono richiesti sensori integrati.

HFIX (Dimmerabile DALI)

BM (Comunicazione wireless per BMS*)

BC (Comunicazione wireless non per BMS*)

E3 (Emergenza stand alone, test manuale)

E3D (Emergenza stand alone, self test o auto test)

ECD (Sistema batteria centralizzata)

*Sistema Building Management



Resta in contatto con noi per verificare come aggiungere ulteriori sensori

FAMIGLIA OMEGA PRO 2

Gamma completa

QUADRATO M600 Q, M625 Q

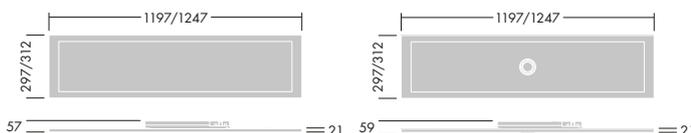
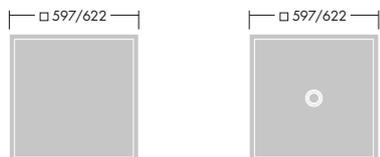
RETTANGOLARE M600 L, M625 L

M600 Q (foro: 625 x 625)

M625 Q (foro: 650 x 650)

M600 L (foro: 325 x 1225)

M625 L (foro: 337 x 1272)



55 ————— = 19 57 ————— = 19

	HX	MPT	OPAL
		3000 lm 3800 lm 4400 lm	
		Fino a 140 lm/W	
		3000 K 4000 K 6500 K VCT (2700–6500 K)	
		80, 90	
	<19	<19	<22
	IP40 / IP20	IP40 / IP20	IP44 / IP20
	50 000 h L90@25°C	50 000 h L85@25°C	50 000 h L85@25°C
	HF (con interruttore) HFIX (dimmerabile DALI) C-Kit, C-Kit+		
	Cablaggio passante come standard ML4, ML6, WL4, WL6, EN5, W05		
	ML4 = alimentazione, 4 conduttori / ML6 = alimentazione, 6 conduttori / WL4 = Wieland 3 conduttori / WL6 = Wieland 5 conduttori / EN5 = Ensto 5 conduttori / W05 = Wago 5 conduttori		
	ECD, E3, E3D		
	Standard in appoggio Su superficie A sospensione Soffitto con griglia nascosta*	*Il sistema a griglia nascosta può adattarsi alle seguenti tipologie di soffitto: Armstrong 1800 Armstrong 30 000 Armstrong 30 005 Burgess A bar Burgess clipin Burgess clipin tipo C SAS 150 SAS 120	

Controlla gli accessori disponibili nel nostro catalogo elettronico

RESTIAMO IN CONTATTO

www.thornlighting.it/OMP2 www.thornlighting.it/uffici



**5 ANNI DI
GARANZIA**

In qualità di produttore illuminotecnico di fama mondiale, Thorn Lighting offre una garanzia di cinque anni su tutta la propria gamma di prodotti in tutti i paesi europei.
thornlighting.it/garanzia

Thorn Lighting sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, i disegni e le specifiche in questa pubblicazione presentano solo particolari generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza previa notifica o annuncio pubblico. Tutti i beni forniti dall'azienda sono soggetti alle Condizioni generali di vendita dell'azienda, di cui è disponibile una copia su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, salvo diversamente specificato. 06/2020 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**