

THORN
LIGHTING



FORCELED

Apparecchio stagno e robusto,
progettato per ambienti ostili



**WE
MAKE
LIGHT
WORK**

FORZA ED EFFICIENZA IN AMBIENTI DIFFICILI

Quando si tratta di ambienti difficili e impegnativi, è fondamentale scegliere una soluzione illuminotecnica in grado di resistere alle sfide che si possono presentare.

Con grado di protezione IP66 e IK10, ForceLED può resistere a pioggia battente, urti e temperature estreme, da -20 °C a 55 °C.

Con una durata di 100 000 ore e un corpo in alluminio completamente riciclabile, ForceLED è affidabile ed ecosostenibile.

Caratterizzato da un'efficienza fino a 150 lm/W e con una scelta di pacchetti lumen (4000, 7000 o 10 000 lm), ForceLED offre prestazioni elevate.

Con le opzioni di connettività e di emergenza, diventa una scelta intelligente e duratura per gli ambienti più difficili.

ForceLED può essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni, dai tetti dei centri logistici alla linea di confezionamento degli impianti di trasformazione alimentare. Qualunque sia il settore in cui operate, ForceLED fa la differenza.



Industria



Produzione



Logistica



Industria
alimentare



Parcheggi auto



Impianti / tetti



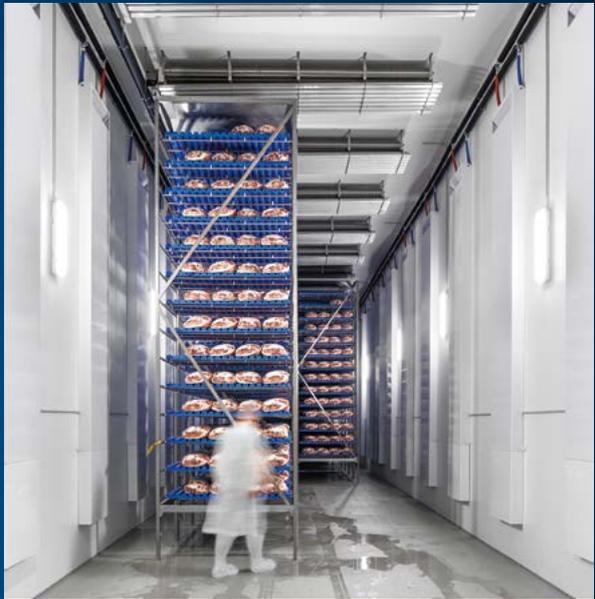
Ingressi



Magazzini



Aree servizi



FORCELED

UN APPARECCHIO STAGNO ROBUSTO E RESISTENTE AGLI URTI CON CONNETTIVITÀ WIRELESS

Un apparecchio robusto, resistente ad acqua, polvere, sporcizia e urti. Corpo in alluminio leggero e diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con prismi lineari. Opzioni di montaggio flessibili con BESA, montaggio a sospensione e a parete per esterni.

QUANDO LE SFIDE AUMENTANO

ForceLED è classificato IP66, è quindi resistente all'ingresso di acqua, polvere e sporco. Il robusto involucro dell'apparecchio è stato progettato per offrire protezione dagli urti più violenti, con la certificazione del massimo livello di resistenza agli urti (IK10). Resistente a temperature estreme da -20 °C a 55 °C, ForceLED può essere installato negli ambienti più difficili.

RESISTENZA E BASSA MANUTENZIONE

Potete contare su ForceLED. Con una durata prolungata di 100 000 ore, questo apparecchio è un vero e proprio «fit and forget» e garantisce prestazioni di alto livello giorno dopo giorno. La durata di ForceLED è doppia rispetto a quella di molti altri apparecchi stagni.

ALTA EFFICIENZA

ForceLED ha un'efficienza fino a 150 lm/W ed è disponibile con una scelta di pacchetti lumen da 4000, 7000 o 10 000 lm.



FAMIGLIE STAGNE CONNESSE DI THORN

ForceLED, Aquaforce Pro ed Escort sono tutti dotati di connettività intelligente opzionale. Gli apparecchi possono comunicare in modalità wireless grazie ai moduli basicDIM ed essere controllati tramite app in una rete mesh con tecnologia Bluetooth®.

15 m

Distanza massima
tra gli apparecchi

20 m

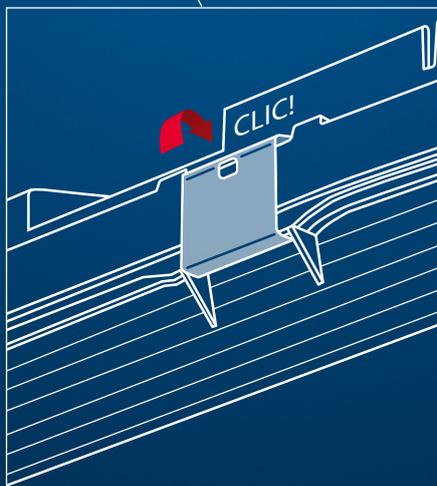
Distanza massima
tra apparecchio e
dispositivi mobili
con app

250

Numero massimo
di nodi su una rete

∞

Numero massimo
di reti illimitato



INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

Per montaggio a plafone, a sospensione e BESA.

Fornite con ogni apparecchio, le staffe di installazione a fissaggio rapido permettono il montaggio a plafone; sono disponibili anche kit di accessori opzionali per altre opzioni di montaggio.

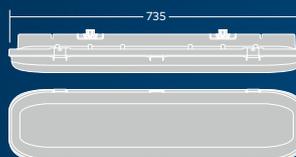
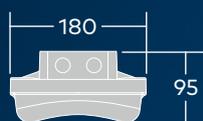


Staffe a fissaggio rapido

SCOPRI

www.thornlighting.it/FORL

FORCELED



PC

	Dimmerabile DALI 4000 lm, 7000 lm, 10 000 lm
	fino a 150 lm/W
	4000 K
CRI	80
	IP66
	IK10
	da -20 °C to 55 °C (4000 lm)
	fino a L95 @ 100 000 ore
	Fascio largo
	Output fisso (HF), DALI (HFI), sensore di presenza a microonde (MWS), sensore di presenza a microonde con funzione corridoio (CORM), funzione corridoio (COR), basicDIM Bluetooth® Wireless (BC), sensore di presenza a microonde e basicDIM Bluetooth® Wireless (MWBC), sensore di presenza a microonde e basicDIM Bluetooth® Wireless con funzione corridoio (CORMBC)
	Test manuale di 3 ore, batteria LiFePO ₄ (E3) Autodiagnosi di 3 ore indirizzabile, batteria LiFePO ₄ (E3D)





RESTIAMO IN CONTATTO

www.thornlighting.it/contatti



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. 09/2024 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**