

THORN
LIGHTING



IQ WAVE

Comfort senza compromessi





DESIGN INTELLIGENTE, CARATTERISTICHE UNICHE

Il design intelligente è ciò che rende IQ Wave la scelta perfetta per un'illuminazione degli uffici di alta qualità e confortevole. L'apparecchio IQ Wave di Thorn può ora essere incassato, montato a plafone, o sospeso: una famiglia completa di apparecchi. L'intera gamma è caratterizzata dalla stessa illuminazione confortevole, priva di abbagliamenti e un aspetto elegante e semplice.



MAGGIORI INFORMAZIONI
THORNLIGHTING.IT/IQWV

ILLUMINAZIONE PER IL COMPITO VISIVO, LO SPAZIO E I VOLTI

UN BUON PROGETTO D'ILLUMINAZIONE DELL'UFFICIO TIENE IN CONSIDERAZIONE IL COMPITO VISIVO, IL CONTESTO INTORNO E LA COMUNICAZIONE TRA LE PERSONE.



COMPITO VISIVO

A scuola e in ufficio i compiti visivi consistono nel guardare schermi, tastiere, libri, fogli, lavagne e telefonini. Queste attività pratiche e ripetitive vengono eseguite giorno dopo giorno. La EN12464 prescrive 500 lux per compiti visivi sulla scrivania negli uffici, 300 lux nelle scuole, archiviazione e amministrazione.



SPAZIO

Le superfici dell'ambiente, i colori e le opere artistiche contribuiscono a modellare lo spazio. L'uniformità e l'illuminazione delle pareti è importante per il comfort dato che la norma EN12464 prescrive 500 lux con uniformità $> 0,6$ per il compito visivo, 300 lux nelle aree limitrofe e 200 lux nelle aree di fondo. Le norme prescrivono anche 50 lux con uniformità 0,1 sulle pareti e 30 lux con uniformità 0,1 a soffitto.



VOLTI

Il volto è importante per innescare la comunicazione – che sia faccia a faccia o verso la telecamera. Un'illuminazione morbida con un buon illuminamento cilindrico e modellato è importante per evitare ombre così da percepire correttamente il linguaggio del corpo dei colleghi. La norma EN12464 prescrive un illuminamento cilindrico di 150 lux (all'altezza della testa, che può variare da 1,2 m a 1,8 m) e un indice di modellato tra 0,3 e 0,6.



Controllo dell'abbagliamento per l'ufficio moderno

La luce troppo bassa, troppo brillante, scarsamente distribuita o con sfarfallio può causare problemi di salute tra cui affaticamento agli occhi, mal di testa, secchezza degli occhi e visione offuscata. Le scuole e gli uffici moderni sono pieni di dispositivi lucidi, connessi via video conferenza e operativi per sempre più ore. Tenendo presente questo insieme all'abbondante quantità di luce diurna, IQ Wave offre un controllo dell'abbagliamento e un'illuminazione avanzati che aumentano comfort e produttività.



L'ottica MV-Tech

IQ Wave è equipaggiato con l'ottica MV-Tech, disegnata dal team di esperti di Thorn. La M rappresenta la forma della luce, emessa verso l'alto dall'ottica centrale, e riflessa verso il basso e attraverso il diffusore creando un'illuminazione straordinaria. La V rappresenta la luce diffusa verso l'esterno dal centro creando un'apparenza luminosa e un'illuminazione ottimale dei volti e lo spazio.



Ai nostri installatori

Consegnato pre-assemblato, IQ Wave è facile da installare non essendo necessario aprire l'apparecchio che protegge anche i componenti. Fori di sospensione allungati consentono una facile regolazione dell'apparecchio. Inoltre, tutti gli apparecchi a plafone e a sospensione possono essere configurati con cablaggio passante (TW), che li rende pronti per l'installazione in fila continua. Utilizzando l'accessorio «kit di connessione» gli apparecchi possono essere collegati ed installati insieme. Per la versione ad incasso, il «kit linguetta rossa» di IQ Wave consente una veloce installazione a 4-step senza necessità di rimuovere l'ottica.

SCOPRITE IQ WAVE

**GESTIRE IL COMFORT DELL'ILLUMINAZIONE
NELLE SCUOLE E NEGLI UFFICI CON
OTTICHE, SISTEMI DI CONTROLLO
E INSTALLAZIONI PROGETTATI IN
MODO INTELLIGENTE.**

FACILE REGOLAZIONE

Fori di sospensione a
consentono una facile regola
dell'apparato

**IQ WAVE
INCASSO**



KIT LINGUETTA ROSSA

Il kit linguetta rossa di Thorn fa sì che non ci sia alcun bisogno di toccare o rimuovere l'ottica.

ECCELLENTE CONTROLLO DELL'ABBAGLIAMENTO

Con l'ottica primaria e secondaria, IQ Wave raggiunge i requisiti di UGR 19, in conformità alla norma EN 12464.



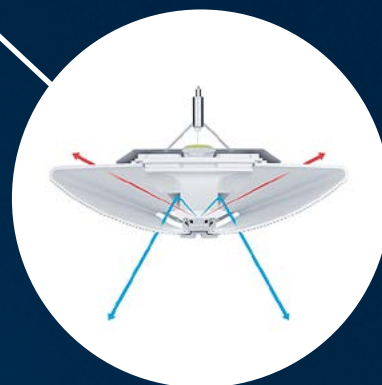
ZIONE
llungati
olazione
recchio.



**IQ WAVE
SOSPENSIONE**

OTTICA AD ALTA PRECISIONE

L'ottica MV-Tech di IQ Wave non solo migliora l'aspetto dell'apparecchio eliminando le macchie visibili dei LED, ma rende anche lo spazio più confortevole.



SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI

IQ Wave offre sistemi di controllo che si adattano alle vostre esigenze, che variano da ambiente ad ambiente.



RILEVAZIONE DI PRESENZA

Con il sensore MWS a microonde per rilevazione di presenza IQ Wave fa risparmiare fino al 40 % di energia.



RILEVAZIONE DI PRESENZA E DIMMERAZIONE IN BASE ALLA LUCE DIURNA

Con il sensore HFSX Dual, IQ Wave fa risparmiare fino al 70 % di energia.



COMUNICAZIONE WIRELESS

Con BasicDIM wireless, IQ Wave offre una soluzione facile nelle ristrutturazioni via Bluetooth, controllabile con un App o un interruttore a muro.

DATI TECNICI



 SUPERFICIE & SOSPENSIONE: 2600 LM / 4250 LM / 4900 LM / 6700 LM; INCASSO: 3100 / 4100 LM	 FINO A 121 LM/W	 3000 K 4000 K 6500 K (SOLO PER INCASSO)	 IK05	 50 000 ORE L90@TA 25°C	 UGR <19 & L65 <3000CD/M²
 OUTPUT FISSO, DIMMERABILE DALI, HFSX (SENSORE LUMINOSITÀ E PRESENZA), MWS (SENSORE MICROONDE), BASICDIM WIRELESS, FUNZIONE CORRIDOIO & LUCE DIURNA	 80	 E3, E3D	 MADE IN UK	 A SOSPENSIONE D/ID 75/25 & D/ID 40/60 SUPERFICIE D/ID 90/10 STANDARD & ASIMMETRICO	 IP20 / IP44 INCASSO IP20 SOSPENSIONE IP40 SUPERFICIE

APPLICAZIONI

 SCUOLE	 UFFICI
---	---

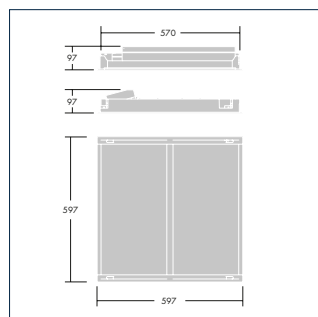
MATERIALE

Corpo, diffusore, telaio e terminali in polycarbonato in bianco (simile al RAL 9016). Alimentazione, alloggiamento in acciaio bianco preverniciato.

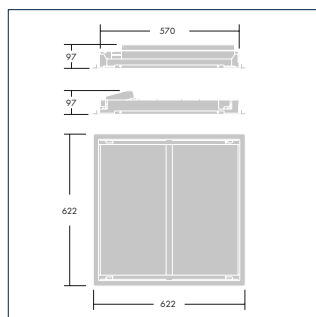
ACCESSORI

- Programmatore basicDIM
- Staffa montaggio a parete
- Kit di connessione per fila continua
- Moduli ciechi di riempimento per le file continue
- Rosone a soffitto
- Controllo remoto IR6
- Kit linguetta rossa
- Telaio per M625

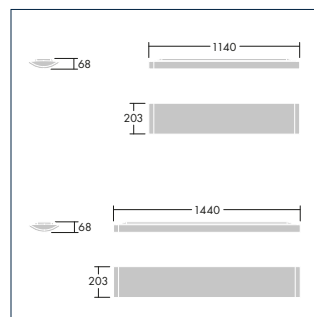
DIMENSIONI



IQ Wave incasso
M600



IQ Wave incasso
M625



IQ Wave per montaggio a
plafone e a sospensione



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. 01/2022 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**