

THORN
LIGHTING



IQ BEAM

Apparecchio a soffitto con luminanza bilanciata



IQ BEAM – ILLUMINAZIONE BRILLANTE E CONFORTEVOLE

VERSATILITÀ NELLE RISTRUTTURAZIONI

IQ Beam è perfetto praticamente in qualsiasi ambiente. Coniugando un design brillante con un'ampia scelta di ottiche, questo prodotto valorizza l'illuminazione nei più svariati progetti di ristrutturazione, dagli ambienti di lavoro ad ogni altro tipo di spazio.

Inoltre, IQ Beam è molto facile da installare. Come sostituzione in controsoffitti standard da 600 mm x 600 mm, consente un'enorme versatilità di installazione sia per il montaggio a incasso in battuta sia in appoggio.

AMPIA GAMMA DI OPZIONI

Disponibile con due diffusori ottici microprismatici, un'ottica di estrusione 3D e un riflettore. Con tre opzioni di luminosità fino a 4300 lm, tutti e tre i pacchetti

offrono un controllo antiabbagliamento eccellente con UGR < 19 e CRI > 90.

L'ottica a microprismi offre la migliore resa luminosa, fino a 140 lm/W. Disponibile senza (MPT) o con microdiffusore (MPT-F) aggiuntivo per un maggiore comfort.

Per il miglior comfort visivo, è disponibile l'ottica opalina 3D (OPC). I lati opalini orientano una parte della luce sulle alette per creare un'atmosfera piacevole su tutto l'apparecchio di illuminazione. Un riflettore a micelle (MC) tradizionale è disponibile con finitura opaca in argento.

IQ Beam è disponibile con un sensore di movimento/rilevamento della luce diurna, illuminazione d'emergenza e alimentatore dimmerabile DALI, oltre a varie opzioni precablate.

DESIGN LINEARE PULITO

Diversi altri fattori si aggiungono al fascino dell'apparecchio da soffitto, a cominciare dal suo design lineare pulito e dalla sua luce distinta. IQ Beam ha un bell'impatto visivo. Con le sue caratteristiche integrate e l'esterno pulito, appare classico e, allo stesso tempo, innovativo. E il design accurato assicura che tutte le viti e le altre parti meccaniche siano nascoste con discrezione.

Grazie alla versione opalina dei microprismi e al Light Engine 3D, l'aspetto di IQ Beam è ulteriormente valorizzato e la luce che irradia diventa morbida e confortevole.

APPLICAZIONI



UFFICI



SCUOLE



CORRIDOI E ZONE
DI PASSAGGIO



SPAZI
SECONDARI

TECNOLOGIA OTTICA



VERSIONE A MICROPRISMI (MPT) – MASSIMA EFFICIENZA



VERSIONE A MICROPRISMI CON MICRODIFFUSORE (MPT-F) PER UN ASPETTO UNIFORME



VERSIONE OPALINA (OPC) PER UN ELEVATO COMFORT VISIVO

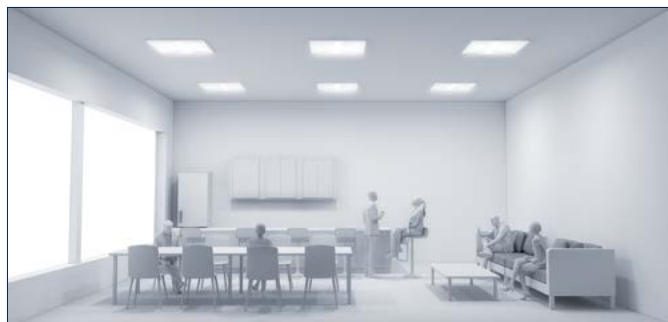


VERSIONE A MINICELLE (MC) – IL RIFLETTORE ALTERNATIVO

VERSATILITÀ APPLICATIVA



OTTICA MPT PER L'UFFICIO E GLI AMBIENTI DIDATTICI



OTTICA COMFORT PER AREE BREAK, SPAZI SOCIALI E AREE SECONDARIE

DATI TECNICI 650°C

MATERIALI E FINITURE

- Corpo e alimentazione: acciaio bianco altamente riflettente
- Versioni MPT / MPT-F:
 - Diffusore a microprismi: anche con microdiffusore per un comfort aggiuntivo
- Versione OPC:
 - Policarbonato opalino trasparente sul lato
 - Microdiffusore
- Versione MC:
 - Pellicola in plexiglass, microdiffusore, PMMA
 - Riflettore in policarbonato, argento opaco verniciato

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Ricambio per sistemi di incasso a soffitto
- Dimensioni: 600 mm x 600 mm
- Montaggio ad incasso in battuta o in appoggio

SISTEMI DI CONTROLLO

- Output fisso (HF) standard
- Disponibile dimmerabile DALI (HFIX)
- Sensore di movimento e luce diurna combinato (opzionale)
- Disponibile come opzione d'emergenza (E3), anche con DALI (E3D)
- basicDIM Wireless (BC) disponibile come accessorio su richiesta



Fino a 140lm/W (MPT)



3000 K
4000 K



80
90



3000lm / 3800lm / 4300lm



<19



IP20
IP30 (dal basso)



E3, E3D



Output fisso (HF),
Dimmerabile DALI (HFIX)
Dimmerabile DALI con sensore di movimento e luce diurna (HFSX),
Sensore di movimento e luce diurna (SENS)



50000h L90



-20°C
+40°C
(0°C/+35°C per E3, E3D)

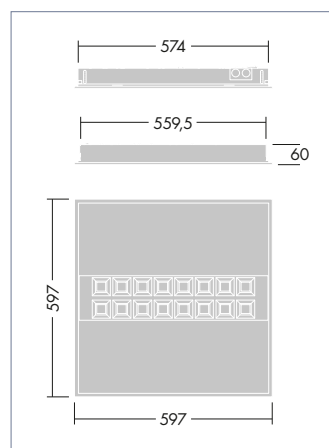
GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE

thornlighting.it/IQBM

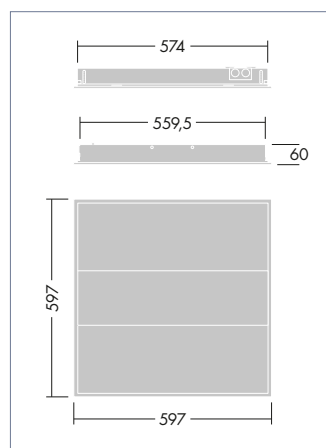
Gamma	Lumen	CCT/CRI	Ottica	Sistemi di controllo & Sensori	Emergenza	Taglia	Cablaggio
IQ BEAM	3000	830	MPT	HFIX	E3D	Q600	ML4
							ML4
							ML6
							WL3
							WL4
							WL5BU
							WL6BU
							WO3
							WO5
							Q600
							E3
							E3D
							HF
							HFIX
							HFSX
SENS							
MPT							
MPT-F							
OPC							
MC							
830	3000lm	CRI 80 3000 K	Ottica a microprismi	Output fisso		597 mm x 597 mm	
840	3800lm	CRI 80 4000 K	Ottica a microprismi con microdiffusore	Dimmerabile DALI		Opzionale	
930	4300lm	CRI 90 3000 K	Ottica comfort 3D con microprismi nella parte centrale ed elementi laterali opalini	Dimmerabile DALI con sensore di movimento e luce diurna		emergenza 3 ore, test manuale	
940		CRI 90 4000 K	Ottica a minicelle per il riflettore, argento opaco verniciato	Sensore di movimento e luce diurna		emergenza 3 ore, autotest, batteria locale	
3000	3000lm						
3800	3800lm						
4300	4300lm						
IQ BEAM	Gamma prodotto						



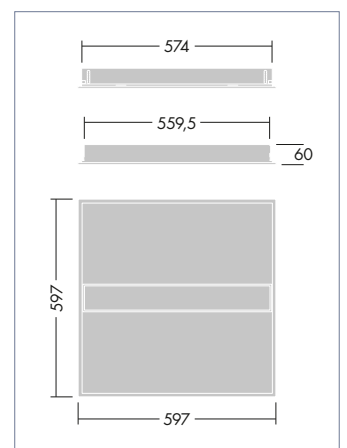
KITS DI MONTAGGIO A PLAFONE



IQ BEAM MC Q600



IQ BEAM OP Q600



IQ BEAM MTP/MPT-F Q600

Con myProduct è possibile configurare la soluzione di prodotto ideale. Lo strumento di configurazione myProduct consente di configurare facilmente un apparecchio illuminante in base alle proprie esigenze. Disponibile su www.thornlighting.it/myproduct



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. 10/2021 (IT)

