

THORN
LIGHTING



BETA FORCE

IP65/20 per ambienti che richiedono
un grado di protezione più elevato



**WE
MAKE
LIGHT
WORK**

IP65/20 PANNELLO DA INCASSO CON INTERRUTTORE CCT

PER LE ESIGENZE DI ILLUMINAZIONE PIÙ SOFISTICATE

Laddove sia richiesto un grado di protezione più elevato, Beta Force è il pannello LED da incasso ideale.

Durante l'installazione, grazie al selettore in ingresso, è possibile scegliere tra le temperature colore 3000 K / 3500 K / 4000 K quella più adatta all'ambiente. Una volta installato, il pannello è estremamente durevole e ideale sia per ambienti umidi che asciutti, grazie alla sua resistenza all'umidità, all'acqua, alla polvere e allo sporco (IP65 anteriore, IP20 posteriore). La protezione antiurto IK08 fino a 5 Joule rende Beta Force ideale anche per aree pubbliche e a traffico elevato che potrebbero essere esposte a danni.

Questo apparecchio da incasso ad alte prestazioni offre un'elevata efficienza fino a 145 lm/W, una lunga durata di 100 000 ore (L80), un diffusore con protezione TP(a) e un controllo dell'abbagliamento pari a UGR < 19.

Beta Force è disponibile con opzioni di output fisso e dimmerabile DALI-2 e con LED ad alta resa cromatica con CRI 80 o CRI 90 per soddisfare le esigenze di uffici e ambienti didattici.



Ambienti
didattici



Sanità
(Non critico)



Uffici





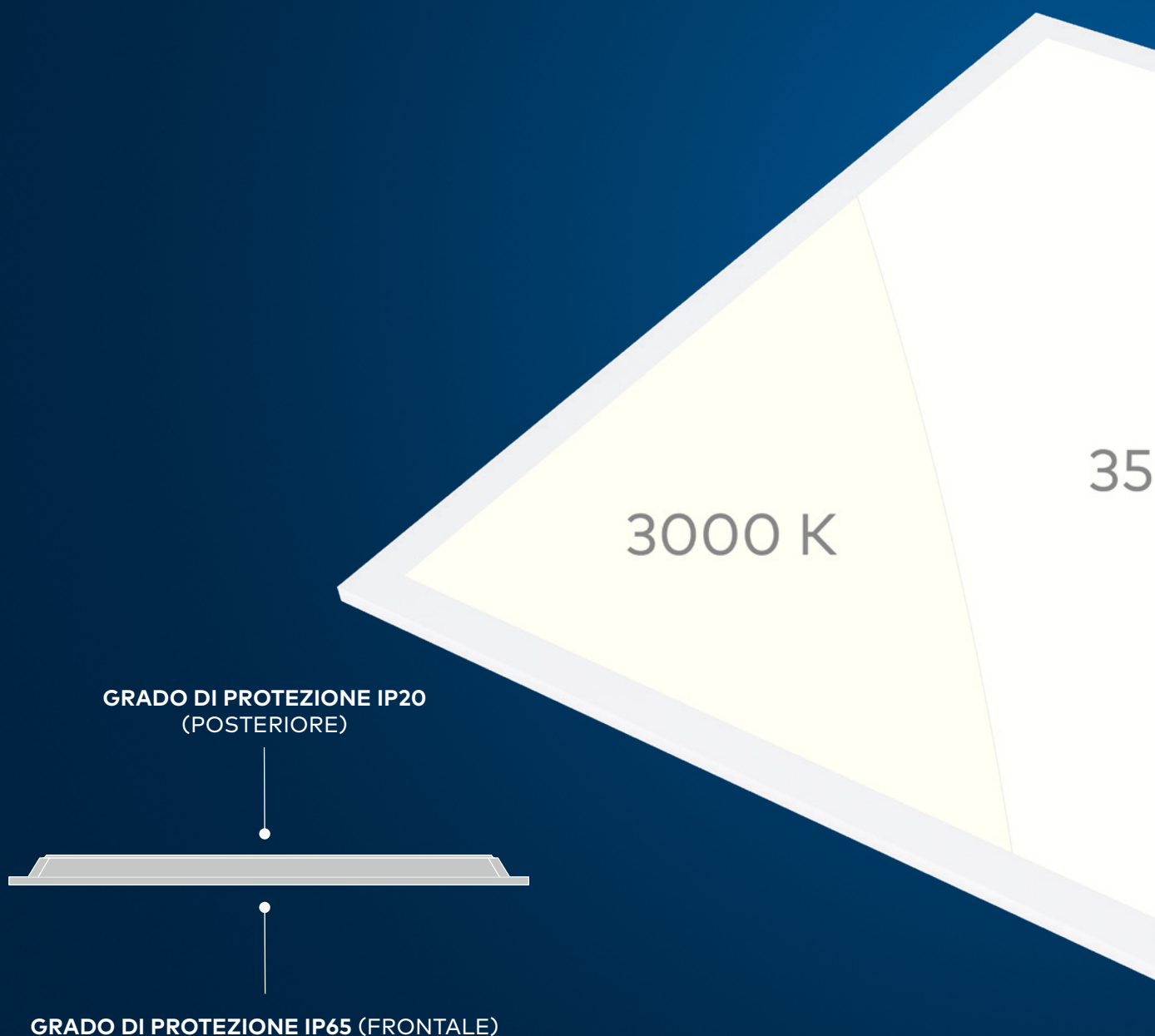
PROTEZIONE DALL'INGRESSO DI ACQUA, POLVERE E SPORCIZIA

- IP65 anteriore, IP20 posteriore
- A prova di polvere
- Protezione dai getti d'acqua da qualsiasi angolazione (frontalmente)
- Ideale per aree che richiedono un livello di protezione più elevato, tra cui spogliatoi, laboratori e corridoi ospedalieri



PROTEZIONE ANTIURTO

- IK08
- Protezione antiurto fino a 5 Joule
- Equivalente a un colpo di martello da 1,7 kg a 30 cm di distanza
- Ideale per aree a traffico elevato, aree pubbliche, officine





TEMPERATURA COLORE COMMUTABILE

- 3000 K, 3500 K, 4000 K
- Possibilità di selezionare la temperatura colore in loco con un semplice interruttore
- In sintonia con l'atmosfera della stanza
- Un pannello da incasso per tanti scenari



INTERRUTTORE CCT

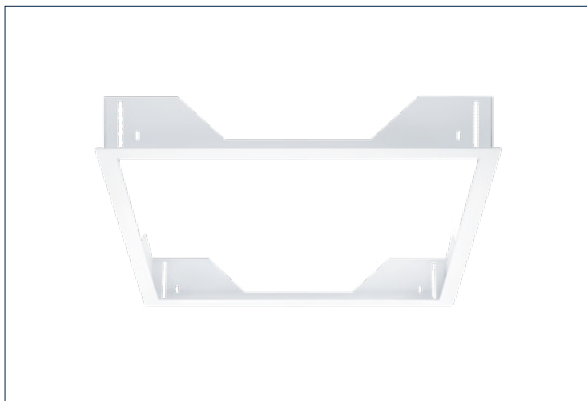
00 K

4000 K

OPZIONI DI INSTALLAZIONE

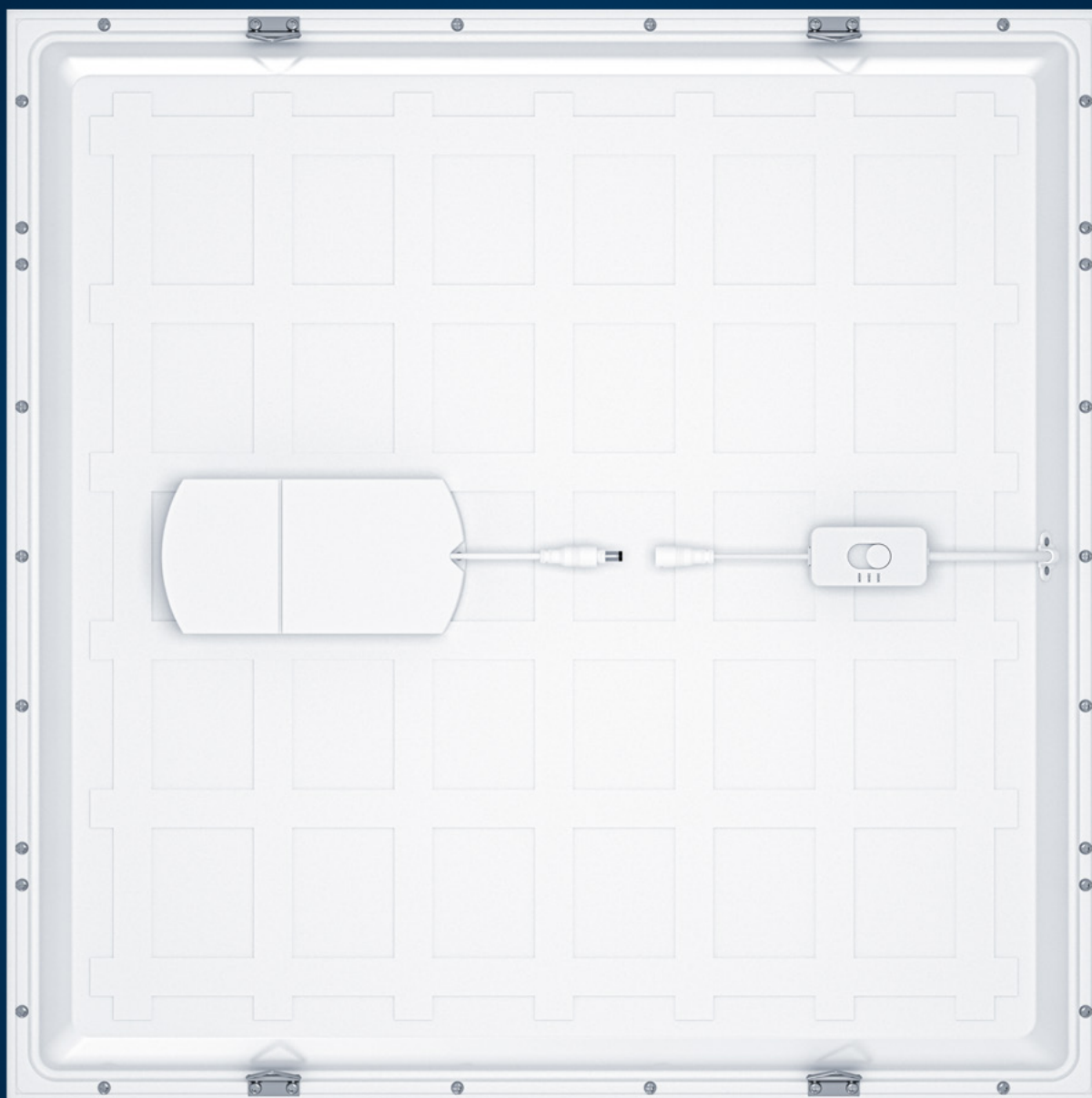
Beta Force è ideale per l'installazione in appoggio su controsoffitti e, con una profondità di soli 32 mm del corpo principale, è perfetto anche per soffitti con cavità poco profonde. Cavo di sicurezza incluso.

Beta Force può essere montato in soffitti in cartongesso utilizzando la cornice per cartongesso opzionale.



Su soffitto in cartongesso
con cornice per cartongesso



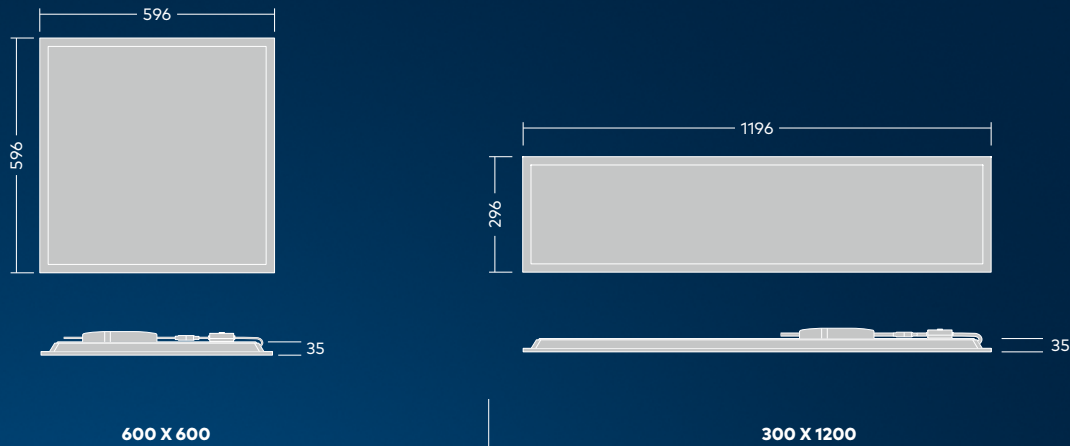


PROGETTATO PER UNA FACILE INSTALLAZIONE

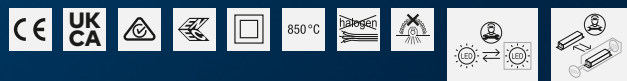
L'installazione è facile e veloce grazie alle caratteristiche ben studiate, tra cui il collegamento twist-and-lock tra il pannello e l'alimentatore per collegamenti loop-in, loop-out.

Selezione in loco tra tre temperature colore con l'interruttore CCT per una maggiore flessibilità.

BETA FORCE



	Diffusore in policarbonato opalino con protezione TP(α)
	3000 K / 3500 K / 4000 K (temperatura colore commutabile con interruttore in linea)
	3500 lm, 4100 lm, 6000 lm
	Fino a 145 lm/W
CRI	80, 90
UGR	UGR < 19 (6000 lm UGR < 22)
	IP65/20 (frontale/posteriore)
	da 0 °C a 40 °C
	IK08
	L80 100 000 ore a 25 °C
	Installazione in appoggio su soffitti. Cavo di sicurezza incluso. L'accessorio di montaggio opzionale consente l'installazione in soffitti in cartongesso.
	Corpo e telaio bianchi, diffusore opalino
	Output fisso (HF), dimmerabile DALI (HFIX), basicDIM Wireless con Bluetooth® (BC)
	Test manuale di 3 ore, batteria LiFePO4 (E3) Autodiagnosi di 3 ore indirizzabile, batteria LiFePO4 (E3D)
	MacAdam 3



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. 04/2025 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**