Acciaio Eco T5

Acciaio Eco T5 è la risposta alla richiesta di prodotti ad elevato contenuto tecnologico per applicazioni particolarmente gravose in zone ad alto rischio. L'unico accesso al vano di cablaggio è dotato di un tappo baionetta con guarnizione O-Ring, per garantire il Grado di Protezione nel tempo. Testate in tecnopolimero di nuova generazione PC+PBT, ad elevatissima resistenza meccanica e chimica. Inoltre, l'installazione è rapidissima, grazie alla slitta estraibile dal vano con morsettiera rapida e al sistema brevettato di inserimento guidato del tubo con portacatodo basculante. Il corpo in acciaio e lo schermo in vetro vantano un'ottima resistenza sia meccanica (IK09), che agli agenti chimici aggressivi. In campo industriale, l'apparecchio, dotato di specifico Kit, trova una collocazione ideale nelle installazioni in ambienti con atmosfera esplosiva, causata sia da alterazioni di tipo gassoso che dalla presenza di polveri combustibili in sospensione nell'aria (come da Norma ATEX 94/9/CE per zone 02 e 22).
Il sistema ottico è composto da un riflettore parabolico per un'ottimale distribuzione luminosa e da uno speciale vetro temprato ad alta trasparenza per un elevato rendimento luminoso.
Acciaio Eco T5 è idonea all'uso gravoso anche in ambienti esterni direttamente esposta alla intemperie: è progettata per resistere alle vibrazioni meccaniche ed alle perturbazioni elettromagnetiche tipiche degli ambienti industriali e ad occasionali sovratensioni transitorie (380V).

Caratteristiche generali

Potenza equivalente* 1x36, 2x36, 1X58, 2x58 W

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1, UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico), ATEX 94/9/CE (con accessorio cod. 15013)

Grado di protezione IP66

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni plafone, sospensione, barra elettrificata

Alimentatore Elettronico (cos φ ≥ 0,9)

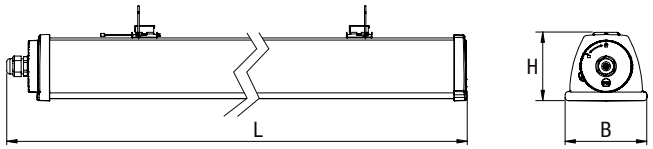
Corpo lamiera di acciaio verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Testate Tecnopolimero PC+PBT

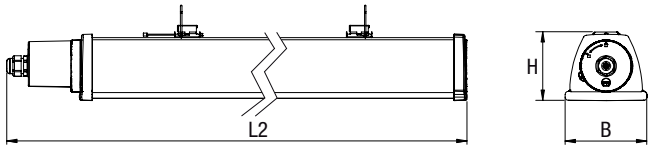
Ottica Alluminio antiabbagliamento diffondente

Schermo vetro temprato ad alta trasparenza

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi con sorgente fluorescente T8



ACCIAIO T5



ACCIAIO T5 con testata di emergenza LED

Accessori

installato sull'apparecchio

Cod. Ordine	Descrizione
-	Pressatubo PG 13

Accessori

da ordinare separatamente

Cod. Ordine	Descrizione
20082	Modulo Emergenza EcoLED

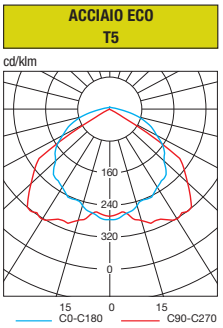
Potenza W	• Dimensioni (mm) • L	L2	B	H	Lampada	Peso max kg
1x28	1252	1312	108	90	T5 FLUO 28W	3.7
1X54	1252	1312	108	90	T5 FLUO 54W	3.7
1x49	1552	1612	108	90	T5 FLUO 49W	4.0
1x80	1552	1612	108	90	T5 FLUO 80W	4.0

SOSTITUZIONE TUBO E CABLAGGIO FACILE E VELOCISSIMO SENZA L'UTILIZZO DI ATTREZZI

Apertura rapida con tappo a baionetta

Slitta portatubo con portacatodo basculante

Cavetto di sostegno per facilitare la manutenzione



Apparecchio realizzato con vetro diffusore ad elevata trasparenza, che consente di massimizzare l'efficienza luminosa al suolo

INSTALLAZIONE SU BARRA ELETTRIFICATA

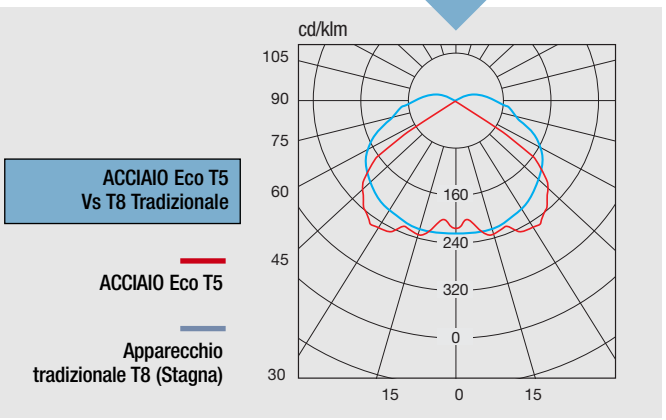
INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE

MODULO LED ESTERNO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

20082 Modulo emergenza EcoLED — da ordinare separatamente

"QUANDO I LUMEN NON CONTANO"

Acciaio ECO ha un sistema ottico particolarmente efficiente che unisce i vantaggi di un riflettore parabolico in Alluminio brillantato antiiridescente con l'elvata trasparenza dello schermo in vetro. In un confronto con apparecchi standard di mercato, anche con maggior flusso luminoso (lm), gli apparecchi a luce Utile Beghelli assicurano un illuminamento fino al 20% in più sul piano di lavoro (lux). Comparando le fotometrie di Acciaio ECO T5 con apparecchi standard di mercato a sorgente fluorescente T8, si evidenzia come l'ottica dell'apparecchio massimizza l'illuminamento al suolo e garantisce una migliore diffusione luminosa.



T5

Tubo fornito già installato sull'apparecchio

Potenza W *	Cod. Ord.	Descrizione	Potenza tubi T5 (W)	Temperatura colore °k	Resa cromatica	Assorbimento max W	sorgente luminosa	Efficienza luminosa lm/W
1x36	**A136T5**	ACCIAIO E T5 128 RE 1X36W + TUBO	1x28	4000	≥80	31	T5 FLUO 28w	84
2x36	**A236T5**	ACCIAIO E T5 154 RE 2X36W + TUBO	1x54	4000	≥80	57	T5 FLUO 54w	77
1x58	**A158T5**	ACCIAIO E T5 149 RE 1X58W + TUBO	1x49	4000	≥80	52	T5 FLUO 49w	85
2x58	**A258T5**	ACCIAIO E T5 180 RE 2X58W + TUBO	1x80	4000	≥80	82	T5 FLUO 80w	73

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi con sorgente fluorescente T8