



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 2x36, 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 $\varphi \geq 0,9$)

Corpo lamiera di acciaio verniciato alle polveri di poliestere RAL 7035

Testate Alluminio pressofuso

Ottica Alluminio antiabbagliamento diffondente

Schermo vetro temprato microprismatizzato ad alta trasmittanza

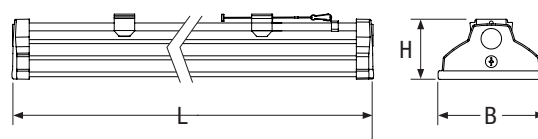
Acciaio LED

Plafoniere stagne

Acciaio LED è la risposta alla richiesta di prodotti ad elevato contenuto tecnologico per applicazioni particolarmente gravose in zone ad alto rischio. 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 suddiviso in 12 celle per un'ottimale distribuzione luminosa, e da uno speciale vetro microprismatizzato ad elevatissima trasmittanza luminosa per un miglior confort visivo.

ACCIAIO LED 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 (380 V).



Potenza W	• Dimensioni (mm) •			Lampada	Peso max kg
	L	B	H		
2x36	1254	170	88	LED	5.5
2x58	1254	170	88	LED	5.5

Temperatura di esercizio: -20° C ÷ 40° C

Accessori

da ordinare separatamente, indispensabili per la direttiva 94/9/CE

Cod. Ordine	Descrizione
15014	Testata 2x + pressacavo PG13.5 ATEX

Accessori

da ordinare separatamente

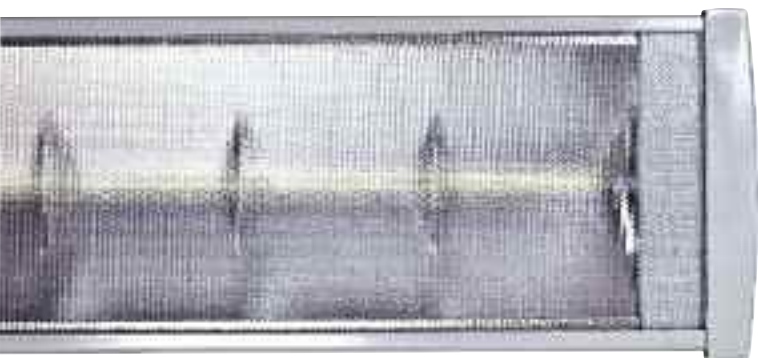
Cod. Ordine	Descrizione
14811	TESTATA EMERGENZA LED 2X AT
14813	TESTATA EMERGENZA LED 2X LG
14815	TESTATA EMERGENZA LED 2X LGFM

dispositivi esclusi dal campo di applicazione ATEX

Acciaio LED

Potenza* W	Cod. Ordine	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore °K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N°LED	Flusso massimo lm	Efficienza luminosa lm/W
2x36	A236LED	ACCIAIO LED 2X36 DIFFONDENTE	38	4000 K	>80	42	96	4000	95
2x58	A258LED	ACCIAIO LED 2X58 DIFFONDENTE	58	4000 K	>80	63	144	6000	95

* Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente



Apparecchio realizzato con vetro diffusore prismaticizzato ad elevata trasparenza che consente di ridurre l'abbagliamento, mantenendo inalterata l'efficienza luminosa.

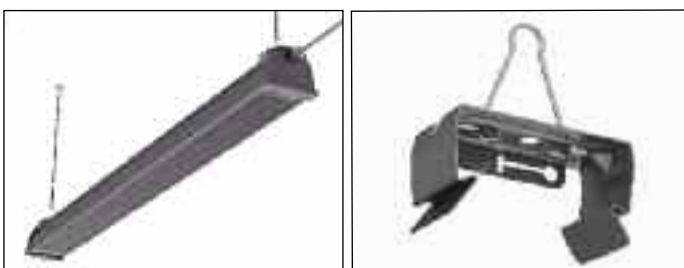
INSTALLAZIONE A PLAFONE



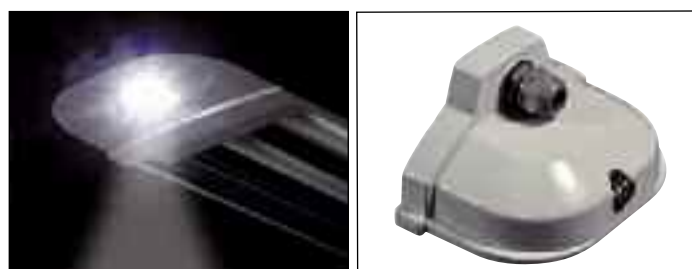
INSTALLAZIONE SU BARRA ELETTRIFICATA



INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE



TESTATA EMERGENZA LED 2X



14811	Testata Emergenza LED diff. AT	da ordinare separatamente
14813	Testata Emergenza LED diff. LG	da ordinare separatamente
14815	Testata Emergenza LED diff. LGFM	da ordinare separatamente

* "QUANDO I LUMEN NON CONTANO"

Gli apparecchi da illuminazione della linea Stella Polare LED sono dotati di riflettori e di ottiche particolarmente performanti. In un confronto con apparecchi standard di mercato, con maggior flusso luminoso (lumen), gli apparecchi a Luce Utile Beghelli assicurano un illuminamento fino al 20% in più sul piano di lavoro (lux).

Questa maggior efficienza si traduce in un equivalente risparmio energetico.

Diagramma polare

