
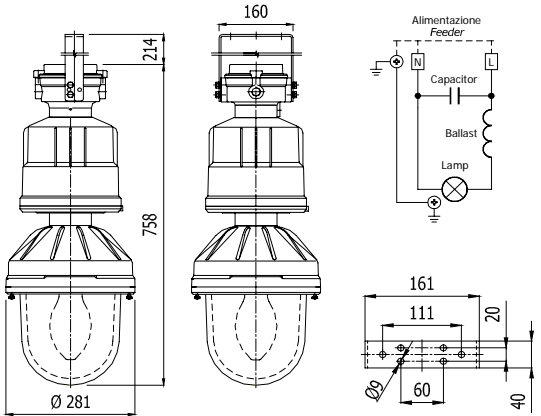
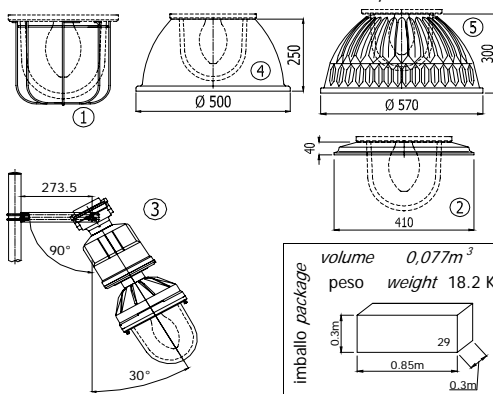


This document is of ownership of TECHNOR ITALSMEA, with prohibition to also reproduce partly or to make known to third without express written authorization. Questo documento è di proprietà di TECHNOR ITALSMEA, con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo noto a terzi senza espressa autorizzazione scritta.

NORMALIZZAZIONE INTERNA INTERNAL NORMALIZATION		Codice Code	A040558	sheet of	1 1
Armatura fluorescente, in esecuzione antideflagrante II 2 GD Ex de IIC T4 o Ex tD A21, con grado di protezione meccanica IP65 II 2 GD Ex de IIC T4 or Ex tD A21, Explosionproof Fluorescent lighting fixture, with IP65 mechanical degree of protection				Colore Colour <b>Green RAL 6003</b>	
Armatura illuminante <b>EVde-5-HG-B 250</b> , da 1 x 250W - 230VAC ai vapori di mercurio alta pressione <b>EVde-5-HG-B 250</b> , 1 x 250W 230VAC High pressure mercury vapour lighting fixture				simbolo symbol 	
		Diagramma intensità luminose (candele/1000 lumen) Bright intensity diagram (candle/1000 lumen)  <b>In costruzione</b> Under construction		Accessori a richiesta accessories on request 	
<b>Dati generali</b> Esecuzione antideflagrante: II 2 GD Ex de IIC T4 (Gas) Ex tD A21 IP65 T135°C (Polveri) Temperatura ambiente: da -50°C fino a +40°C Tcavo 90°C Norme di riferimento: EN 60079-0/1/7; 61241-0/1; IEC 60079-0/1/7; 61241-0/1 Adatta per Zone 1 & 2 (gas) e Zone 21 & 22 (polveri) Grado di protezione: IP 65 Certificato di esame CE del tipo: INERIS 01ATEX0019 X Materiale corpo: Alluminio con verniciatura poliuretanic Materiale vetro: vetro in borosilicato temperato trasparente Viteria esterna in acciaio inossidabile AISI 304 I materiali sono in accordo con la direttiva 2002/95/CE (RoHS) Peso / Volume: Kg 15,7 / 0,06m <sup>3</sup> Potenza assorbita gruppo: ~ 267W		<b>General data</b> Explosionproof execution: II 2 GD Ex de IIC T4 (Gas) Ex tD A21 IP65 T135°C (Dust) Ambient temperature: from -50°C up to +40°C Tcable 90°C Reference rules: EN 60079-0/1/7; 61241-0/1; IEC 60079-0/1/7; 61241-0/1 Suitable for Zone 1 & 2 (gas) and Zone 21 & 22 (dust) Degree of Protection: IP 65 EC type examination certificate: INERIS 01ATEX0019 X Material of the body: Aluminium painted by polyurethane Material of the glass: transparent tempered borosilicate glass AISI 304 stainless steel external hardware and screws The materials are in accordance with the directive 2002/95/EC (RoHS) Weight / volume: Kg 15.7 / 0.06m <sup>3</sup> Power absorbed group: ~ 267W			
<b>Dati elettrici alimentatore</b> Tensione di esercizio: (Ue) 230 ± 10% VAC Frequenza: 50 ± 5% Hz Corrente reattiva: 2,15 A		<b>Ballast electrical data</b> Rated operation voltage: (Ue) 230 ± 10% VAC Frequency: 50 ± 5% Hz Reactive current: 2.15 A			
<b>Dati elettrici condensatore</b> Tensione nominale: (Un) 250 ± 10% VAC Frequenza: 50 ÷ 60 Hz Capacità: 20 µ F		<b>Capacitor electrical data</b> Rated voltage: (Un) 250 ± 10% VAC Frequency: 50 ÷ 60 Hz Capacity: 20 µ F			
<b>Dati elettrici lampada</b> Potenza assorbita lampada: 250 W Corrente lampada EM: 2,1 A Attacco lampada: E40 Temperatura colore: 4100 (K) Indice di resa cromatica: 45 (Ra) Flusso luminoso lampada EM: 12700 lm Efficienza luminosa EM: 51 lm/W Tensione di accensione minima: 180 V		<b>Lamp electrical data</b> Lamp power absorbed: 250 W Lamp current EM: 2.1 A Cap base: E40 Colour temperature: 4100 (K) Colour rendering index: 45 (Ra) Luminous flux lamp EM: 12700 lm Luminous efficacy lamp EM: 51 lm/W Ignition supply voltage minimum: 180 V			
<b>Accessori a corredo</b> Staffa di fissaggio orientabile in acciaio inox e relativa viteria inox AISI 304 Tappi in plastica per protezione dei due fori M25		<b>Inclusive accessories</b> Adjustable stainless steel mounting bracket with fixing hardware AISI 304 Plastic plug for two M25 holes protection			
<b>Accessori a richiesta</b> Tappo in ottone nichel cromato M25 e relativa guarnizione Pressacavo PNA-2 M25, in ottone NiCr, a semplice tenuta, per cavo armato Set di gommini di tenuta, adatti per ø cavo da 6÷17mm Guarnizione di tenuta per pressacavo e tappo M25		<b>Accessories on request</b> M25 brass nickel chromed plug and relative gasket (mounted) G122200 <input type="checkbox"/> PNA-2M25 Brass NiCr, single seal cable gland, for armoured cable A150225 <input type="checkbox"/> Gasket set, suitable for cable dia 6÷17mm D190002 <input type="checkbox"/> Seal gasket suitable for M25 cable gland and plug P220151 <input type="checkbox"/> 1 gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304 1 Stainless steel AISI 304 protection guard P050506 <input type="checkbox"/> 2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003 2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted A050404 <input type="checkbox"/> 3 Kit "P4" per montaggio a palo 3 Pole mounting "P4" kit A053044 <input type="checkbox"/> 4 Riflettore a duomo, in alluminio 99,85, brillantato e anodizzato 4 Dome reflector made 99.85 polished and anodized aluminium A050410 <input type="checkbox"/> 5 Riflettore prismatizzato, in alluminio 99,85, brillantato e anodizzato 5 High bay reflector made 99.85 polished and anodized aluminium A050420 <input type="checkbox"/>			
Note: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti sciolti		Note: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose			
0	13/08/2008	Emissione Issue	E. Sangalli	CM	E. Sporchia
Rev.	Date	Description	Issued	Verified	Approved