

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	A040554		sheet 1	of 1
Armatura fluorescente, in esecuzione antideflagrante II 2 GD Ex de IIC T4 o T3 o Ex tD A21, con grado di protezione meccanica IP65 <i>II 2 GD Ex de IIC T4 or T3 or Ex tD A21, Explosionproof Fluorescent lighting fixture, with IP65 mechanical degree of protection</i>					Colore <i>Colour</i> <b>Green RAL 6003</b>	
Armatura illuminante <b>EVde-3-HG-B 125</b> , da 1 x 125W - 230VAC ai vapori di mercurio alta pressione <i>EVde-3-HG-B 125, 1 x 125W 230VAC High pressure mercury vapour lighting fixture</i>					simbolo symbol	
		Diagramma intensità luminose (candele/1000 lumen) <i>Bright intensity diagram (candle/1000 lumen)</i>  <b>In costruzione</b> <i>Under construction</i>		Accessori a richiesta <i>accessories on request</i>  		
<b>Dati generali</b>		<b>General data</b>				
Esecuzione antideflagrante: II 2 GD Ex de IIC T4 o T3 (Gas) Ex tD A21 IP65 T135°C o IP65 T200°C (Polveri)		Explosionproof execution: II 2 GD Ex de IIC T4 or T3 (Gas) Ex tD A21 IP65 T135°C or IP65 T200°C (Dust)				
Temperatura ambiente: da -50°C fino a + 40°C Tcavo 90°C da -50°C fino a + 60°C Tcavo 110°C		Ambient temperature: from -50°C up to + 40°C Tcable 90°C from -50°C up to + 60°C Tcable 110°C				
Norme di riferimento: EN 60079-0/1/7; 61241-0/1; IEC 60079-0/1/7; 61241-0/1		Reference rules: 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)		Suitable for Zone 1 & 2 (gas) and Zone 21 & 22 (dust)				
Grado di protezione: IP 65		Degree of Protection: IP 65				
Certificato di esame CE del tipo: INERIS 01ATEX0019 X		EC type examination certificate: INERIS 01ATEX0019 X				
Materiale corpo: Alluminio con verniciatura poliuretanic		Material of the body: Aluminium painted by polyurethane				
Materiale vetro: vetro in borosilicato temperato trasparente		Material of the glass: transparent tempered borosilicate glass				
Viteria esterna in acciaio inossidabile AISI 304		AISI 304 stainless steel external hardware and screws				
I materiali sono in accordo con la direttiva 2002/95/CE (RoHS)		The materials are in accordance with the directive 2002/95/EC (RoHS)				
Peso / Volume: Kg 7,4 / 0,026m <sup>3</sup>		Weight / volume: Kg 7.4 / 0.026m <sup>3</sup>				
Potenza assorbita gruppo: ~ 137W		Power absorbed group: ~ 137W				
<b>Dati elettrici alimentatore</b>		<b>Ballast electrical data</b>				
Tensione di esercizio: (U <sub>e</sub> ) 230 ± 10% VAC		Rated operation voltage: (U <sub>e</sub> ) 230 ± 10% VAC				
Frequenza: 50 ± 5% Hz		Frequency: 50 ± 5% Hz				
Corrente reattiva: 1,15 A		Reactive current: 1.15 A				
<b>Dati elettrici condensatore</b>		<b>Capacitor electrical data</b>				
Tensione nominale: (U <sub>N</sub> ) 250 ± 10% VAC		Rated voltage: (U <sub>N</sub> ) 250 ± 10% VAC				
Frequenza: 50 ± 60 Hz		Frequency: 50 ± 60 Hz				
Capacità: 10 µF		Capacity: 10 µF				
Protezione da sovrappressioni: con dispositivo interno di interruzione irreversibile		Overpressure protection: with internal irreversibly break action device				
<b>Dati elettrici lampada</b>		<b>Lamp electrical data</b>				
Potenza assorbita lampada: 125 W		Lamp power absorbed: 125 W				
Corrente lampada EM: 1,15 A		Lamp current EM: 1.15 A				
Attacco lampada: E27		Cap base: E27				
Temperatura colore: 4100 (K)		Colour temperature: 4100 (K)				
Indice di resa cromatica: 46 (R <sub>a</sub> )		Colour rendering index: 46 (R <sub>a</sub> )				
Coordinate cromatiche: 374 X 373 Y		Chromaticity coordinate: 374 X 373 Y				
Flusso luminoso lampada EM: 6200 lm		Luminous flux lamp EM: 6200 lm				
Efficienza luminosa EM: 50 lm/W		Luminous efficacy lamp EM: 50 lm/W				
Tensione di accensione minima: 180 V		Ignition supply voltage minimum: 180 V				
<b>Accessori a corredo</b>		<b>Inclusive accessories</b>				
Staffa di fissaggio orientabile in acciaio inox e relativa viteria inox AISI 304		Adjustable stainless steel mounting bracket with fixing hardware AISI 304				
Tappi in plastica per protezione dei due fori M25		Plastic plug for two M25 holes protection				
<b>Accessori a richiesta</b>		<b>Accessories on request</b>				
Tappo in ottone nichel cromato M25 e relativa guarnizione		M25 brass nickel chromed plug and relative gasket (mounted)		G122200 <input type="checkbox"/>		
Pressacavo PNA-2 M25, in ottone NiCr, a semplice tenuta, per cavo armato		PNA-2M25 Brass NiCr, single seal cable gland, for armoured cable		A150225 <input type="checkbox"/>		
Set di gommini di tenuta, adatti per ø cavo da 6÷17mm		Gasket set, suitable for cable dia 6÷17mm		D190002 <input type="checkbox"/>		
Guarnizione di tenuta per pressacavo e tappo M25		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		P050513 <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		A050403 <input type="checkbox"/>		
3 Kit "P4" per montaggio a palo		3 Pole mounting "P4" kit		A053044 <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	