
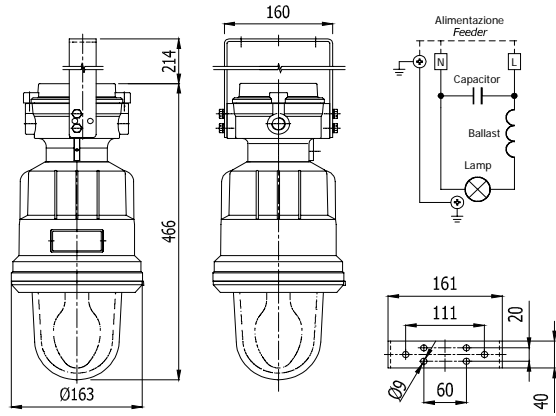
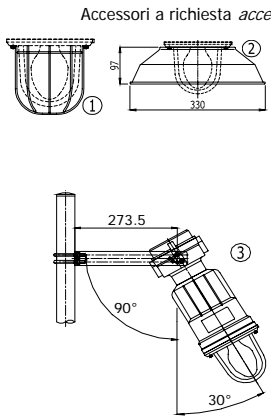
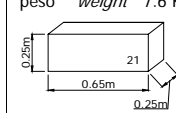


This document is of ownership of TECHNOR ITALSMEA, with prohibition to also reproduce partly or to make known to third without express written authorization. Questo documento è di proprietà di TECHNOR ITALSMEA, con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo noto a terzi senza espressa autorizzazione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

<p style="text-align: center;">Italsmea S.p.A. Via Italia 33, 20060 Gessate (MILANO) Italy Tel. +39 02 95 00 151, Fax +39 02 95 00 15 27 info@italsmea.com www.italmea.it</p>		<p style="text-align: center;">ElectroTech Division Technor Italsmea</p>	
<p style="text-align: center;">NORMALIZZAZIONE INTERNA <i>INTERNAL NORMALIZATION</i></p>		<p>Codice Code</p> <p style="text-align: center;">A040552</p>	<p>sheet of 1 1</p>
<p>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></p>		<p>Colore <i>Colour</i> Green RAL 6003</p>	
<p>Armatura illuminante EVde-2-HG-B 80, da 1 x 80W - 230VAC ai vapori di mercurio alta pressione <i>EVde-2-HG-B 80, 1 x 80W 230VAC High pressure mercury vapour lighting fixture</i></p>		<p>simbolo symbol</p> 	
		<p>Diagramma intensità luminosa (candele/1000 lumen) <i>Bright intensity diagram (candle/1000 lumen)</i></p> <p style="text-align: center; color: red;">In costruzione Under construction</p>  <p>Accessori a richiesta <i>accessories on request</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>imballo <i>package</i> volume 0,0451m³ peso <i>weight</i> 7.6 Kg</p>  </div>	
Dati generali		General data	
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 6 / 0,025m ³	Weight / volume:	Kg 6 / 0.025m ³
Potenza assorbita gruppo:	~ 90W	Power absorbed group:	~ 90W
Dati elettrici alimentatore		Ballast electrical data	
Tensione di esercizio:	(U _e) 230 ± 10% VAC	Rated operation voltage:	(U _e) 230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 ± 5% Hz	Frequency:	50 ± 5% Hz
Corrente reattiva:	0,8 A	Reactive current:	0.8 A
Dati elettrici condensatore		Capacitor electrical data	
Tensione nominale:	(U _N) 250 ± 10% VAC	Rated voltage:	(U _N) 250 ± 10% VAC
Frequenza:	50 ÷ 60 Hz	Frequency:	50 ÷ 60 Hz
Capacità:	8 µ F	Capacity:	8 µ F
Protezione da sovrappressioni:	con dispositivo interno di interruzione irreversibile	Overpressure protection:	with internal irreversibly break action device
Dati elettrici lampada		Lamp electrical data	
Potenza assorbita lampada:	80 W	Lamp power absorbed:	80 W
Corrente lampada EM:	0,8 A	Lamp current EM:	0.8 A
Attacco lampada:	E27	Cap base:	E27
Temperatura colore:	4200 (K)	Colour temperature:	4200 (K)
Indice di resa cromatica:	48 (R _a)	Colour rendering index:	48 (R _a)
Coordinate cromatiche:	370 X 366 Y	Chromaticity coordinate:	370 X 366 Y
Flusso luminoso lampada EM:	3700 lm	Luminous flux lamp EM:	3700 lm
Efficienza luminosa EM:	44,5 lm/W	Luminous efficacy lamp EM:	44.5 lm/W
Tensione di accensione minima:	180 V	Ignition supply voltage minimum:	180 V
Accessori a corredo		Inclusive accessories	
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	
Accessori a richiesta		Accessories on request	
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	P050512 <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	A050402 <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 <i>Issue</i>	E. Sangalli
Rev.	Date	Description	Issued
			CM
			Verified
			E. Sporchia
			Approved