



NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION

Codice
Code **A043237**

sheet of
1 1

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-4-CA/NA70**, da 1 x 70W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-4-CA/NA70, 1 x 70W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo
symbol

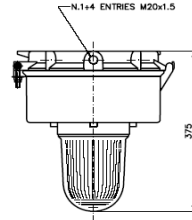
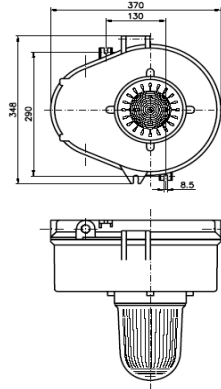
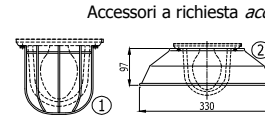
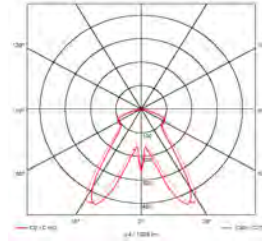
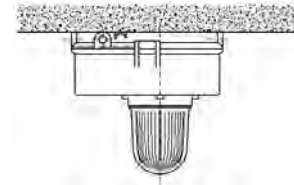


Diagramma intensità luminose
(candele/1000 lumen)
*Bright intensity diagram
(candle/1000 lumen)*



Accessori a richiesta *accessories on request*



imballo *package*
volume *m³*
peso *weight* Kg

Dati generali *General data*

Esecuzione antideflagrante:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66	Explosionproof execution:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66
Temperatura ambiente:	da -20°C fino a + 60°C	Ambient temperature:	from -20°C up to + 60°C
Norme di riferimento:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213	Reference rules:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213
Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D		Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D	
In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5		According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5	
Grado di protezione:	IP 66	Degree of Protection:	IP 66
Certificato di esame CE del tipo:	in progress	EC type examination certificate:	in progress
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 / m ³	Weight / volume:	Kg / m ³
Potenza assorbita gruppo:	~ 85W	Power absorbed group:	~ 85W

Dati elettrici alimentatore *Ballast electrical data*

Tensione di esercizio:	120; 208; 240; 277 VAC	Rated operation voltage:	120; 208; 240; 277 VAC
Frequenza:	60 Hz	Frequency:	60 Hz

Dati elettrici condensatore *Capacitor electrical data*

Tensione nominale:	(U _N) 280 VAC	Rated voltage:	(U _N) 280 VAC
Capacità:	7 µ F	Capacity:	7 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:	70 W	Lamp power absorbed:	70 W
Attacco lampada:	E39	Cap base:	E39
Temperatura colore:	1900 K	Colour temperature:	1900 K
Indice di resa cromatica Ra:	25	Colour rendering index Ra:	25
Efficienza luminosa:	86 lm/w	Efficiency:	86 lm/W
Flusso luminoso lampada iniziale:	6000 lm	Initial luminous flux lamp:	6000 lm

Accessori a corredo *Inclusive accessories*

Kit per montaggio a soffitto	<i>Ceiling mounting kit</i>
PNA1-A1 M20 con set gommini	<i>PNA1-A1 M20 with gasket set</i>
Tappo in ottone nichel cromato M20 e guarnizione	<i>M20 brass nickel chromed plug and gasket (mounted)</i>

Accessori a richiesta *Accessories on request*

1 Gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304	<i>1 Stainless steel AISI 304 protection guard</i>	P050506	<input type="checkbox"/>
2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003	<i>2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted</i>	A050404	<input type="checkbox"/>
Tappo in ottone nichel cromato M25 e guarnizione	<i>M25 brass nickel chromed plug and gasket (mounted)</i>		<input type="checkbox"/>
Lampada sodio 70W E39	<i>Sodium lamp 70W E39</i>		<input type="checkbox"/>

Note1: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti scolti
Note2: - la lampada è esclusa dalla fornitura

Note1: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose
Note2: - the lamp is excluded from supply

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

0	08/11/2010	Emissione <i>Issue</i>		K. Fumagalli	K. Fumagalli	R. Bruno
Rev.	Date	Description		Issued	Verified	Approved



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



Technor Italsmea

NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION

Codice
Code **A043238**

sheet of
1 1

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-CA/NA100**, da 1 x 100W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-CA/NA100, 1 x 100W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo
symbol

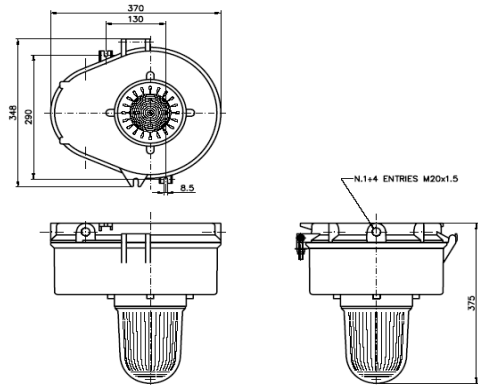
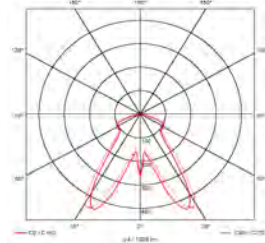
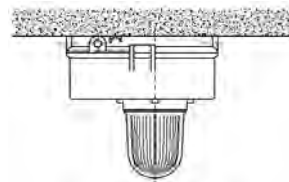
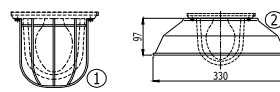


Diagramma intensità luminose
(candele/1000 lumen)
*Bright intensity diagram
(candle/1000 lumen)*



Accessori a richiesta *accessories on request*



imballo *package*
volume *m³*
peso *weight* Kg

Dati generali

General data

Esecuzione antideflagrante:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66	Explosionproof execution:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66
Temperatura ambiente:	da -20°C fino a + 60°C	Ambient temperature:	from -20°C up to + 60°C
Norme di riferimento:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213	Reference rules:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213
Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5		Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5	
Grado di protezione:	IP 66	Degree of Protection:	IP 66
Certificato di esame CE del tipo:	in progress	EC type examination certificate:	in progress
Materiale corpo:	Alluminio con verniciatura poliuretanic	Material of the body:	Aluminium painted by polyurethane
Materiale vetro:	vetro in borosilicato temperato	Material of the glass:	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 / m ³	Weight / volume:	Kg / m ³
Potenza assorbita gruppo:	~ 117W	Power absorbed group:	~ 117W

Dati elettrici alimentatore

Ballast electrical data

Tensione di esercizio:	120; 208; 240; 277 VAC	Rated operation voltage:	120; 208; 240; 277 VAC
Frequenza:	60 Hz	Frequency:	60 Hz

Dati elettrici condensatore

Capacitor electrical data

Tensione nominale:	(U _N) 280 VAC	Rated voltage:	(U _N) 280 VAC
Capacità:	10 µ F	Capacity:	10 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:	100 W	Lamp power absorbed:	100 W
Attacco lampada:	E39	Cap base:	E39
Temperatura colore:	2000 K	Colour temperature:	2000 K
Indice di resa cromatica Ra:	25	Colour rendering index Ra:	25
Flusso luminoso lampada iniziale:	8500 lm	Initial luminous flux lamp:	8500 lm
Luminanza media EM:	85 lm/W	Luminous efficacy lamp EM:	85 lm/W

Accessori a corredo

Inclusive accessories

Kit per montaggio a soffitto	<i>Ceiling mounting kit</i>
PNA1-A1 M20 con set gommini	<i>PNA1-A1 M20 with gasket set</i>
Tappo in ottone nichel cromato M20 e guarnizione (Pz 3)	<i>M20 brass nickel chromed plug and gasket (mounted) Pcs 3</i>

Accessori a richiesta

Accessories on request

1 Gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304	<i>1 Stainless steel AISI 304 protection guard</i>	P050506	<input type="checkbox"/>
2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003	<i>2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted</i>	A050404	<input type="checkbox"/>
Tappo in ottone nichel cromato M25 e guarnizione	<i>M25 brass nickel chromed plug and gasket (mounted)</i>		<input type="checkbox"/>
Lampada sodio 100W E39	<i>Sodium lamp 100W E39</i>		<input type="checkbox"/>

Note1: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti sciolti
Note2: - la lampada è esclusa dalla fornitura

Note1: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose
Note2: - the lamp is excluded from supply

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

0	08/11/2010	Emissione <i>Issue</i>		K. Fumagalli	K. Fumagalli	R. Bruno
Rev.	Date	Description		Issued	Verified	Approved




NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION

Codice Code **A043239** sheet of **1 1**

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-4-CA/NA150**, da 1 x 150W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-4-CA/NA150, 1 x 150W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo 
symbol

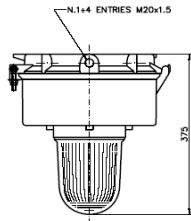
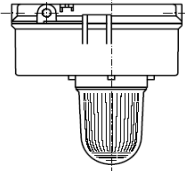
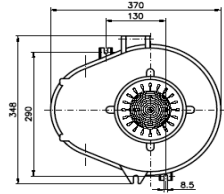
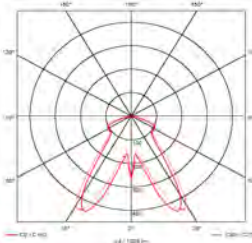
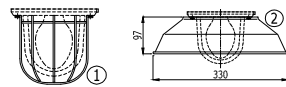
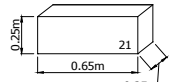


Diagramma intensità luminosa (candele/1000 lumen) con riflettore standard
Bright intensity diagram (candle/1000 lumen) with standard reflector



Accessori a richiesta *accessories on request*



imballo *package*
volume *m³*
peso *weight* Kg


Dati generali *General data*

Esecuzione antideflagrante:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66	Explosionproof execution:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66
Temperatura ambiente:	da -20°C fino a + 60°C	Ambient temperature:	from -20°C up to + 60°C
Norme di riferimento:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213	Reference rules:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213
Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D		Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D	
In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5		According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5	
Grado di protezione:	IP 66	Degree of Protection:	IP 66
Certificato di esame CE del tipo:	in progress	EC type examination certificate:	in progress
Materiale corpo:	Alluminio con verniciatura poliuretanic	Material of the body:	Aluminium painted by polyurethane
Materiale vetro:	vetro in borosilicato temperato	Material of the glass:	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 / m ³	Weight / volume:	Kg / m ³
Potenza assorbita gruppo:	~ 169W	Power absorbed group:	~ 169W

Dati elettrici alimentatore *Ballast electrical data*

Tensione di esercizio:	120; 208; 240; 277 VAC	Rated operation voltage:	120; 208; 240, 277 VAC
Frequenza:	60 Hz	Frequency:	60 Hz
Corrente reattiva:	1,8 A	Reactive current:	1.8 A

Dati elettrici condensatore *Capacitor electrical data*

Tensione nominale:	(U _N) 280 VAC	Rated voltage:	(U _N) 280 VAC
Capacità:	14 µ F	Capacity:	14 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:	150 W	Lamp power absorbed:	150 W
Attacco lampada:	E39	Cap base:	E39
Temperatura colore:	2000 K	Colour temperature:	2000 K
Indice di resa cromatica Ra:	25	Colour rendering index Ra:	25
Flusso luminoso lampada iniziale:	15000 lm	Initial luminous flux lamp:	15000 lm
Efficienza luminosa EM:	100 lm/W	Luminous efficacy EM:	100 lm/W

Accessori a corredo *Inclusive accessories*

Kit per montaggio a soffitto	<i>Ceiling mounting kit</i>
PNA1-A1 M20 con set gommini	<i>PNA1-A1 M20 with gasket set</i>
Tappo in ottone nichel cromato M20 e guarnizione (Pz 3)	<i>M20 brass nickel chromed plug and gasket (mounted) Pcs 3</i>

Accessori a richiesta *Accessories on request*

1 Gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304	<i>1 Stainless steel AISI 304 protection guard</i>	P050506	<input type="checkbox"/>
2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003	<i>2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted</i>	A050404	<input type="checkbox"/>
Tappo in ottone nichel cromato M25 e guarnizione	<i>M25 brass nickel chromed plug and gasket (mounted)</i>		<input type="checkbox"/>
Lampada sodio 150W E39	<i>Sodium lamp 150W E39</i>		<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Note1: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti scolti
Note1: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose
Note2: - la lampada è esclusa dalla fornitura
Note2: - the lamp is excluded from supply

0	08/11/2010	Emissione <i>Issue</i>	K. Fumagalli	K. Fumagalli	R. Bruno
Rev.	Date	Description	Issued	Verified	Approved

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



NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION


Codice **A043207**
Code

sheet of
1 1

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-4-PA/NA70**, da 1 x 70W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-4-PA/NA70, 1 x 70W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo 
symbol

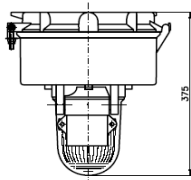
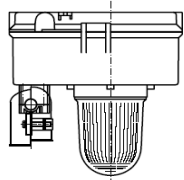
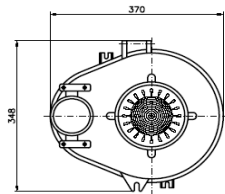
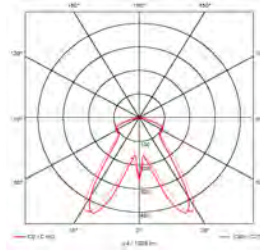
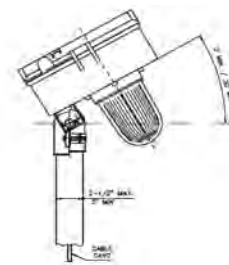
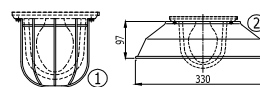


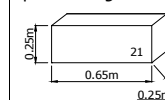
Diagramma intensità luminose
(candele/1000 lumen)
*Bright intensity diagram
(candle/1000 lumen)*



Accessori a richiesta *accessories on request*



imballo *package*
volume *m³*
peso *weight* Kg



Dati generali

Esecuzione antideflagrante: cCSAus LISTED
Ex nR IIC T3/T4 IP66
Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66

General data

*Explosionproof execution: cCSAus LISTED
Ex nR IIC T3/T4 IP66
Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66*

Temperatura ambiente: da -20°C fino a + 60°C

Ambient temperature: from -20°C up to + 60°C

Norme di riferimento: IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213

Reference rules: IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213

Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D
In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5

*Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D
According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5*

Grado di protezione: IP 66

Degree of Protection: IP 66

Certificato di esame CE del tipo: in progress

EC type examination certificate: in progress

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 / m³

Weight / volume: Kg / m³

Potenza assorbita gruppo: ~ 85W

Power absorbed group: ~ 85W

Dati elettrici alimentatore

Ballast electrical data

Tensione di esercizio: 120; 208; 240; 277 VAC

Rated operation voltage: 120; 208; 240; 277 VAC

Frequenza: 60 Hz

Frequency: 60 Hz

Dati elettrici condensatore

Capacitor electrical data

Tensione nominale: (U_N) 280 VAC

Rated voltage: (U_N) 280 VAC

Capacità: 7 µF

Capacity: 7 µF

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: 70 W

Lamp power absorbed: 70 W

Attacco lampada: E39

Cap base: E39

Temperatura colore: 1900 K

Colour temperature: 1900 K

Indice di resa cromatica Ra: 25

Colour rendering index Ra: 25

Efficienza luminosa: 86 lm/w

Efficiency: 86 lm/W

Flusso luminoso lampada iniziale: 6000 lm

Initial luminous flux lamp: 6000 lm

Accessori a corredo

Inclusive accessories

Kit per montaggio a palo

Pole mounting kit

PNA1-A1 M20 con set gommini

PNA1-A1 M20 with gasket set

Accessori a richiesta

Accessories on request

1 gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304

1 Stainless steel AISI 304 protection guard P050512

2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003

2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted A050402

Lampada sodio 70W E39

Sodium lamp 70W E39

Note1: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti sciolti

Note1: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose

Note2: - la lampada è esclusa dalla fornitura

Note2: - the lamp is excluded from supply

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

0	08/11/2010	Emissione <i>Issue</i>		K. Fumagalli	K. Fumagalli	R. Bruno
Rev.	Date	Description		Issued	Verified	Approved



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



Technor Italsmea

NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION

Codice
Code **A043208**

sheet of
1 1

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-4-PA/NA100**, da 1 x 100W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-4-PA/NA100, 1 x 100W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo
symbol

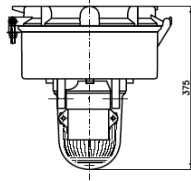
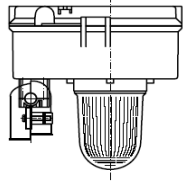
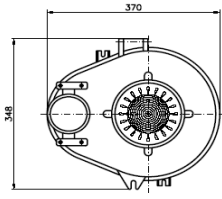
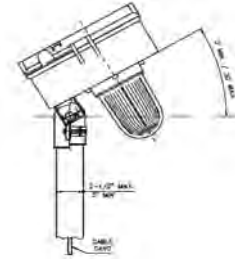
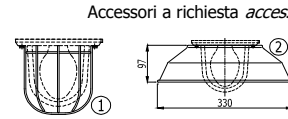
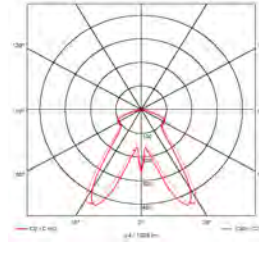


Diagramma intensità luminose
(candele/1000 lumen)
*Bright intensity diagram
(candle/1000 lumen)*



Accessori a richiesta *accessories on request*

imballo *package*
volume *m³*
peso *weight* Kg

Dati generali *General data*

Esecuzione antideflagrante:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66	Explosionproof execution:	cCSAus LISTED Ex nR IIC T3/T4 IP66 Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66
Temperatura ambiente:	da -20°C fino a + 60°C	Ambient temperature:	from -20°C up to + 60°C
Norme di riferimento:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213	Reference rules:	IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213
Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D		Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D	
In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5		According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5	
Grado di protezione:	IP 66	Degree of Protection:	IP 66
Certificato di esame CE del tipo:	in progress	EC type examination certificate:	in progress
Materiale corpo:	Alluminio con verniciatura poliuretana	Material of the body:	Aluminium painted by polyurethane
Materiale vetro:	vetro in borosilicato temperato	Material of the glass:	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 / m ³	Weight / volume:	Kg / m ³
Potenza assorbita gruppo:	~ 117W	Power absorbed group:	~ 117W

Dati elettrici alimentatore *Ballast electrical data*

Tensione di esercizio:	120; 208; 240; 277 VAC	Rated operation voltage:	120; 208; 240; 277 VAC
Frequenza:	60 Hz	Frequency:	60 Hz

Dati elettrici condensatore *Capacitor electrical data*

Tensione nominale:	(U _N) 280 VAC	Rated voltage:	(U _N) 280 VAC
Capacità:	10 µ F	Capacity:	10 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:	100 W	Lamp power absorbed:	100 W
Attacco lampada:	E39	Cap base:	E39
Temperatura colore:	2000 K	Colour temperature:	2000 K
Indice di resa cromatica Ra:	25	Colour rendering index Ra:	25
Flusso luminoso lampada iniziale:	8500 lm	Initial luminous flux lamp:	8500 lm
Luminanza media EM:	85 lm/W	Luminous efficacy lamp EM:	85 lm/W

Accessori a corredo *Inclusive accessories*

Kit per montaggio a palo		Pole mounting kit	
PNA1-A1 M20 con set gommini		PNA1-A1 M20 with gasket set	

Accessori a richiesta *Accessories on request*

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"/>
	Lampada sodio 100W E39		Sodium lamp 100W E39		<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

Note1: - pressacavo, tappo e accessori a richiesta sono forniti scolti
Note1: - cable gland, plug and accessories on request are supply loose
Note2: - la lampada è esclusa dalla fornitura
Note2: - the lamp is excluded from supply

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

0	08/11/2010	Emissione <i>Issue</i>		K. Fumagalli	K. Fumagalli	R. Bruno
Rev.	Date		Description	Issued	Verified	Approved



NORMALIZZAZIONE INTERNA
INTERNAL NORMALIZATION

Codice
Code **A043209**

sheet of
1 1

Armatura a scarica, in esecuzione antideflagrante Ex nR IIC T3/T4 IP66, con grado di protezione meccanica IP66
Ex nR IIC T3/T4 IP66, Explosionproof Discharge lighting fixture, with IP66 mechanical degree of protection

Colore *Colour*
Green RAL 6003

Armatura illuminante **DAISY-4-PA/NA150**, da 1 x 150W sodio alta pressione - Multitensione
DAISY-4-PA/NA150, 1 x 150W Multivoltage High pressure sodium lighting fixture

simbolo
symbol

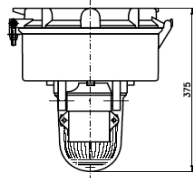
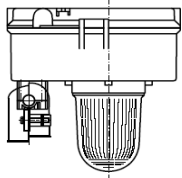
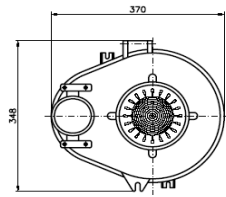
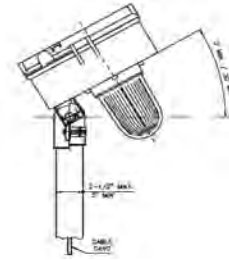
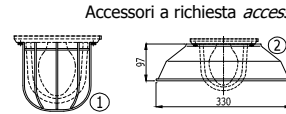
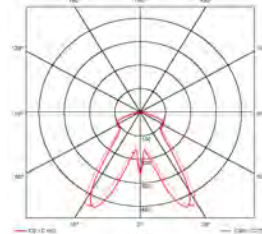


Diagramma intensità luminose
(candele/1000 lumen)
con riflettore standard
*Bright intensity diagram
(candle/1000 lumen)
with standard reflector*



Accessori a richiesta *accessories on request*

imballo <i>package</i>	volume <i>m³</i>	peso <i>weight</i>	Kg

Dati generali *General data*

Esecuzione antideflagrante: cCSAus LISTED
Ex nR IIC T3/T4 IP66
Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66
*Explosionproof execution: cCSAus LISTED
Ex nR IIC T3/T4 IP66
Class I Zone 2 AEx nR IIC T3/T4 IP66*

Temperatura ambiente: da -20°C fino a + 60°C
Ambient temperature: from -20°C up to + 60°C

Norme di riferimento: IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213
Reference rules: IEC60079-0/15; CSA60079-0/15; ISA60079-0/15; UL60079-0/15; CSA C22.2 No.0/No.213

Adatta per l'uso in Class I, Division 2, Group A, B, C, D
In accordo con CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5
*Suitable for use in Class I, Division 2, Group A, B, C, D
According to CEC part 1 Appendix J 1.2 / NEC 501.5*

Grado di protezione: IP 66
Degree of Protection: IP 66

Certificato di esame CE del tipo: in progress
EC type examination certificate: in progress

Materiale corpo: Alluminio con verniciatura poliuretanic
Material of the body: Aluminium painted by polyurethane

Materiale vetro: vetro in borosilicato temperato
Material of the glass: 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 / m³
Weight / volume: Kg / m³

Potenza assorbita gruppo: ~ 169W
Power absorbed group: ~ 169W

Dati elettrici alimentatore *Ballast electrical data*

Tensione di esercizio: 120; 208; 240; 277 VAC
Rated operation voltage: 120; 208; 240, 277 VAC

Frequenza: 50 ± 5% Hz
Frequency: 50 ± 5% Hz

Corrente reattiva: 1,8 A
Reactive current: 1.8 A

Dati elettrici condensatore *Capacitor electrical data*

Tensione nominale: (U_N) 280 VAC
Rated voltage: (U_N) 280 VAC

Capacità: 14 µ F
Capacity: 14 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: 150 W
Lamp power absorbed: 150 W

Attacco lampada: E39
Cap base: E39

Temperatura colore: 2000 K
Colour temperature: 2000 K

Indice di resa cromatica Ra: 25
Colour rendering index Ra: 25

Flusso luminoso lampada iniziale: 15000 lm
Initial luminous flux lamp: 15000 lm

Efficienza luminosa EM: 100 lm/W
Luminous efficacy EM: 100 lm/W

Accessori a corredo *Inclusive accessories*

Kit per montaggio a palo
Pole mounting kit

PNA1-A1 M20 con set gommini
PNA1-A1 M20 with gasket set

Accessori a richiesta *Accessories on request*

1 gabbia di protezione in acciaio inox AISI 304
1 Stainless steel AISI 304 protection guard P050506

2 Riflettore standard, in alluminio 99,85, verniciato bianco RAL 9003
2 Standard reflector, in aluminum 99.85, white RAL 9003 painted A050404

Lampada sodio 150W E39
Sodium lamp 150W E39