



Esecuzione:

II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 G Ex tb IIIC T135°C

Grado di protezione: IP66

Imbocchi cavi:

1/2" NPT

Alimentazione:

32W 120 or 230 or 270 Vac 700mA,
frequenza 50 ÷ 60 Hz ± 5% (4 LED)
48W 100 or 270 Vac 700mA, frequenza
50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Tipo di Lampada:

4 LED DA 8W - luminosità minima
3500lm approx., Tipo led "Bianco-freddo" -
EFFICIENCY > 83% equivalente to 400W di
una Lampada ad incandescenza.

6 LED DA 8W - luminosità minima
5500lm approx., Tipo led "Bianco-freddo" -
EFFICIENZA > 83% equivalente a 500W di
una Lampada ad incandescenza.

Cablaggio: cavi isolati in gomma silconica
resistente alle alte temperature

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

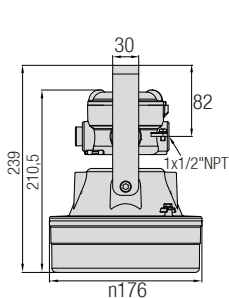
Materiali:

Corpo - Alluminio esente rame con
vernice epossidica a polvere RAL 9006
Globo - vetro borosilicato resistente agli
urti ed alle alte temperature
Viteria esterna - Acciaio inox
Guarnizioni - gomma silconica

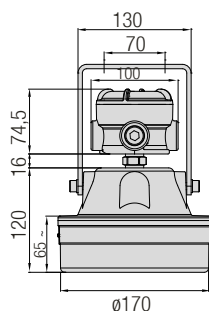
Area di installazione: Zone 1 - 2 (Gas)

Zone 21 - 22 (Polveri)

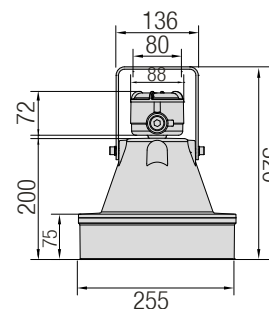
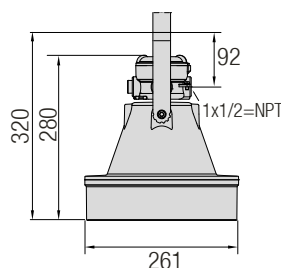
CODICE	NUMERO LED	POTENZA LAMPADA (W)	PORTALAMPADA TIPO	DIMENSIONE IMBOCCHI	PESO (Kg)	FIGURE
04.01.06.01.04.00008	4	32	LED POTENZA	1 x 1/2" NPT	4,50	A
04.01.06.01.04.00009	6	48	LED POTENZA	1 x 1/2" NPT	7,00	B

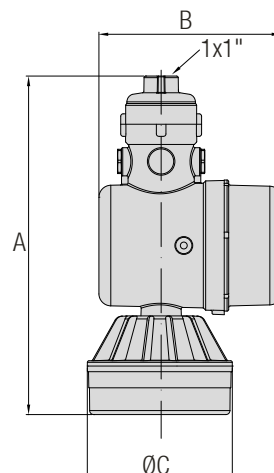
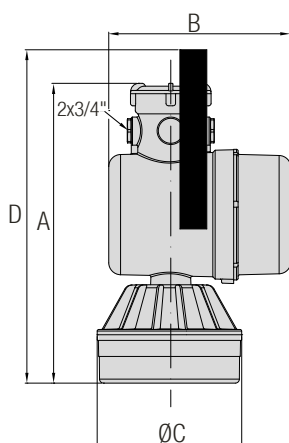


A



B





Esecuzione:
II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db

Grado di protezione: IP66

Imbocchi cavi:
1 x 1" NPT (con attacco a pastorale)
2 x 3/4" (con attacco universale)

Alimentazione: 48W 100-270 Vac 700mA,
frequenza 50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Tipo Lampada:
6 LED DA 8W – luminosità minima 5500lm
approx., LED TIPO "Bianco-freddo" –
Efficienza > 83% equivalente a 500W di una
Lampada ad incandescenza

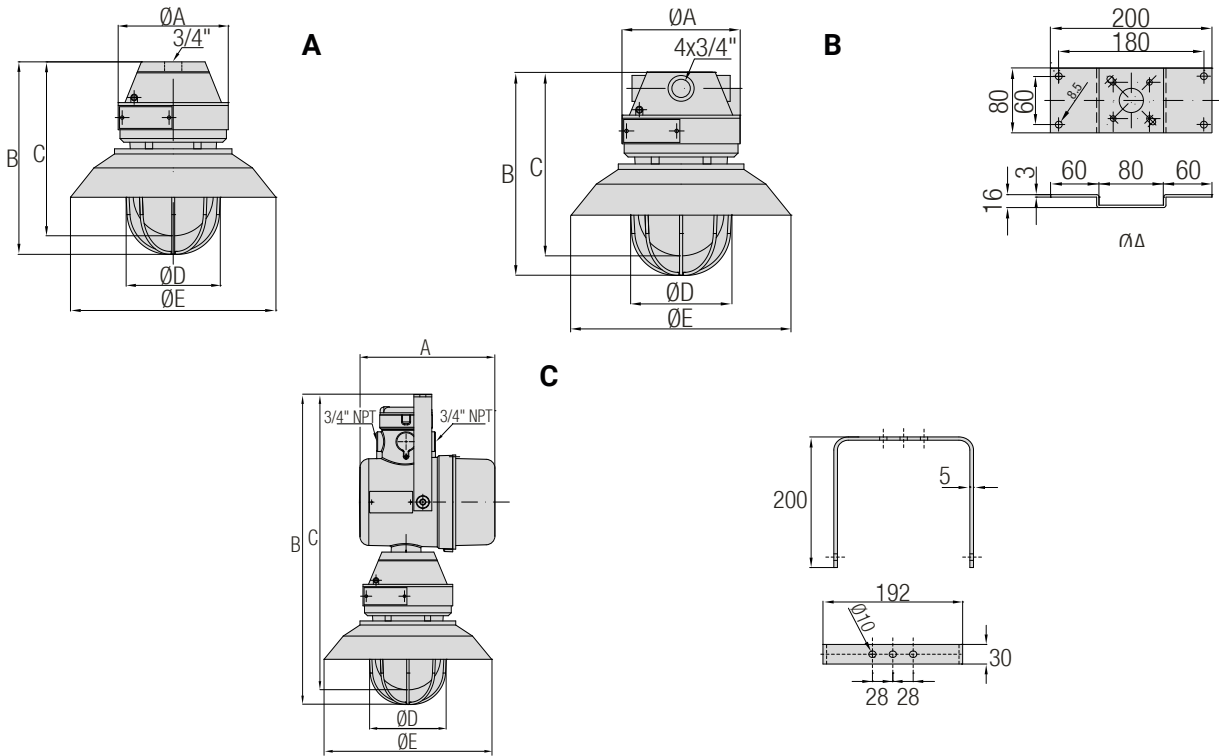
Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica
resistente alle alte temperature

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Materiali:
Corpo - Alluminio esente rame con
verniciatura epossidica a polvere RAL
9006
Globo - vetro borosilicato resistente ad
alte temperature ed agli urti
Viteria esterna - Acciaio inox
Guarnizioni - gomma siliconica

Area di installazione: Zone 1 - 2 (Gas)
Zone 21 - 22 (Polveri)

CODICE	NUMERO LED	POTENZA LAMPADA (W)	PORTALAMPADA TIPO	IMBOCCHI CAVI DIMENSIONE	DIMENSIONI (mm)				PESO (Kg)	FIGURE
					A	B	C	D		
04.01.06.01.04.00010	6	48	LED DI POTENZA	2 x 3/4" (staffa universale)	360	225	176	365	6,80	A
04.01.06.01.04.00011	6	48	LED DI POTENZA	1 x 1" (attacco pastorale)	400	225	176	-	6,80	B



RIFERIMENTI	DIMENSIONI (mm)					PESO (Kg)	IMBOCCHI CAVI
	A	B	C	D	E		
A1	150	270	240	145	280	3,50	1 x 3/4"
B1	150	270	240	145	280	3,50	2 x 3/4"
A2	175	290	270	170	345	4,00	1 x 3/4"
B2	175	290	270	170	345	4,00	2 x 3/4"
A3	200	390	330	190	402	7,00	1 x 3/4"
B3	200	390	330	190	402	7,00	2 x 3/4"
A4	260	420	395	255	515	10,00	1 x 3/4"
B4	260	420	395	255	515	10,00	2 x 3/4"
C1	225	545	515	145	280	9,00	2 x 3/4"
C2	225	565	545	170	345	9,50	2 x 3/4"
C3	225	665	640	190	402	12,00	2 x 3/4"
C4	225	695	670	255	515	15,50	2 x 3/4"



Esecuzione:
II 2 G Ex d IIB+H2
II 2 G Ex de IIB+H2

Grado di protezione: IP66

Imbocchi cavi:
M20 / 3/4" NPT

Alimentazione:
Alimentatore ad induzione 230V
50Hz (p.f.rifasato – cos p ≥ 0,95)

PortaLampada:
in porcellana attacco E40

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica
resistente alle alte temperature

Terminali: per cavi fino a 4 sq/mm

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Materiali:
Corpo - Alluminio esente rame con
vernice epossidica a polvere RAL 9006
Diffusore - vetro frontale temperato
Supporto - Tipo regolabile in acciaio
zincato a caldo
Riflettore - Interno in alluminio
brillantato
Viteria esterna - Acciaio inox
Guarnizioni - gomma siliconica

Area di installazione: Zone 1 - 2 (Gas)
Zone 21 - 22 (Polveri)

CODICE	LAMPADA ALOGENA			
	POTENZA LAMPADA (W)	PORTALAMPADA TIPO	IMBOCCHI CAVI DIMENSIONE	TIPO
04.03.07.01.04.00000	500	R7S	2 x ISO-M20	A
04.03.07.01.04.00001	500	R7S	2 x ISO-M20	B

CODICE	LAMPADA AL SODIO AD ALTA PRESSIONE			
	POTENZA LAMPADA (W)	PORTALAMPADA TIPO	IMBOCCHI CAVI DIMENSIONE	TIPO
04.03.03.01.04.00000	150	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00001	150	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00002	250	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00003	250	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00004	400	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00005	400	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00006	600	E-40	2 x 3/4"	C

CODICE	LAMPADA AD IODURI METALLICI			
	POTENZA LAMPADA (W)	PORTALAMPADA TIPO	IMBOCCHI CAVI DIMENSIONE	TIPO
04.03.05.01.04.00000	250 W	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.05.01.04.00001	250 W	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.05.01.04.00002	400 W	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.05.01.04.00003	400 W	E-40	2 x ISO-M20	B

RIFERIMENTI	DIMENSIONI (mm)						PESO (Kg)	IMBOCCHI CAVI
	A	B	C	D	E	F		
A	485	435	290	270	500	75	25,00	2 x ISO-M20
B	485	435	290	270	500	88	25,00	2 x ISO-M20
C	485	595	290	270	420	240	30,00	2 x 3/4"