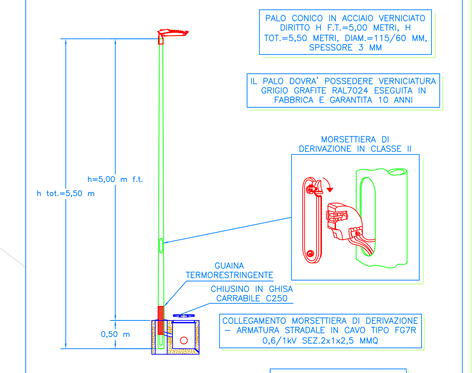
APPARECCHIO ILLUMINANTE tipo ITALO 2 URBAN marca AEC ILLUMINAZIONE od equivalente

Descrizione:
Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 di colore grigio grafite effetto satinato. Gruppo ottico estraibile in alluminio al 99,85%. Schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4 mm per garantire la conformità alle Leggi Regionali della Lombardia n°17/2000 e n°38/2004. Classificazione "EXEMPT GROUP" per il rischio fotobiologico.
Dotazioni: sorgente luminosa costituita da moduli di led (1M) con temperatura di colore 4.000°K, CRI > 70, potenza nominale 20W, flusso luminoso 1.940 lumen
Ottica: ottica asimmetrica stradale tipo STU–S
Dimensioni: 542 x 264 x 121 mm
Classe d'isolamento: II
Grado di protezione: IP66

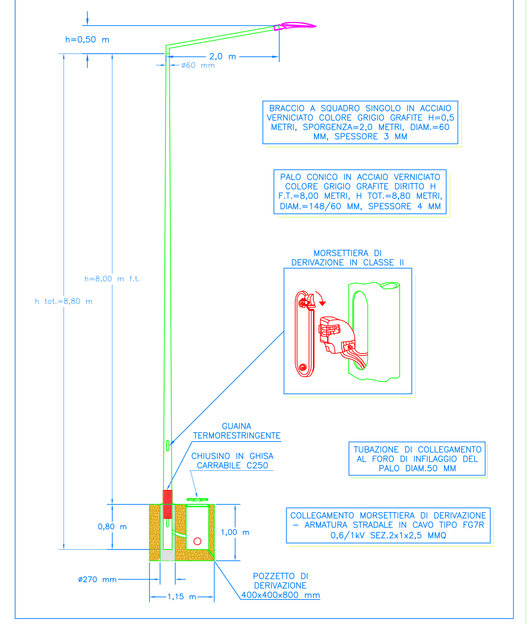
APPARECCHIO ILLUMINANTE tipo ITALO 1 marca AEC ILLUMINAZIONE od equivalente

Descrizione:
Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 di colore grigio grafite effetto satinato. Gruppo ottico estraibile in alluminio al 99,85%. Schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4 mm garantire la conformità alle Leggi Regionali della Lombardia n°17/2000 e n°38/2004. Classificazione "EXEMPT GROUP" per il rischio fotobiologico.
Dotazioni: sorgente luminosa costituita da moduli di led (2M/3M/4M) con temperatura di colore 4.000°K, CRI > 70, potenza nominale 30W/59W, flusso luminoso 3.090 lumen/5.770 lumen,6.120 lumen
Ottica: ottica asimmetrica stradale tipo STU–M
Dimensioni: 615 x 343 x 115 mm
Classe d'isolamento: II
Grado di protezione: IP66

COMPLESSO ILLUMINANTE DA ARREDO URBANO TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE



COMPLESSO ILLUMINANTE CON ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE



LE ARMATURE STRADALI INSTALLATE NELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO DOVRANNO ESSERE REGOLATE ENTRO LE ORE 24:00, SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004, SECONDO I VALORI DI FLUSSO LUMINOSO E POTENZA INDICATI PER OGNI CASO SPECIFICO

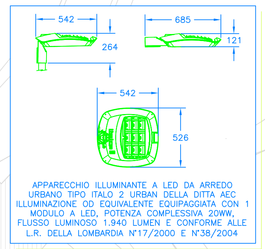
LE INTERDISTANZE DI POSA DEI NUOVI PUNTI LUCE DOVRANNO ESSERE CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLE L.R. DELLA REGIONE LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004 E COMPATIBILI CON LA CONFORMAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO

LEGENDA

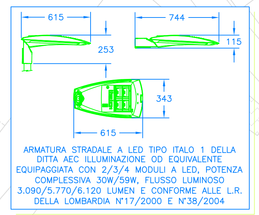
- ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 59W 5770 LUMEN
- ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 30W 3090 LUMEN
- ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 20W 1940 LUMEN
- ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 20W 1940 LUMEN
- PUNTO PORTAFILA CON POZZETTO DI DERIVAZIONE INCORPORATO – TIPO 1
- PUNTO PORTAFILA CON POZZETTO DI DERIVAZIONE INCORPORATO – TIPO 2
- CANDOTTO INTERRATO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- POZZETTO RIMPIATTATA CANDOTTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IMPIANTO
- PUNTO DI FORNITURA DELL'ENERGIA ELETTRICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

TABELLA RIASSUNTIVA CAVI ELETTRICI

Circuito: IP 3F+N "strada"	Cavo FG7-R 0,6/1kV sez.4x1x6 mmq
Circuito: IP 3F+N "ciclabile"	Cavo FG7-R 0,6/1kV sez.4x1x6 mmq
Collegamento morsettiera-armatura	Cavo FG7-R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq
Collegamento quadro-dispersore	Cavo NO7V-K G/V sez.16 mmq



APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED DA ARREDO URBANO TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE CON 1 MODULO A LED, POTENZA COMPLESSIVA 20W, FLUSSO LUMINOSO 1.940 LUMEN E CONFORME ALLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004



ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE EQUIPAGGIATA CON 2/3/4 MODULI A LED, POTENZA COMPLESSIVA 30W/59W, FLUSSO LUMINOSO 3.090/5.770/6.120 LUMEN E CONFORME ALLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 4 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 38,4W;
flusso luminoso: 6.120 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.978 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 4 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 38,4W;
flusso luminoso: 6.120 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.978 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 2 URBAN della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–S;
sorgente luminosa: 1 modulo a led 4.000°K;
potenza nominale: 20W;
potenza in regolazione: 14W;
flusso luminoso: 1.940 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 1.358 lumen;
posa: testapalo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 5,0 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 5,0 mt fuori terra – altezza 5,5 mt totali – spessore 3 mm – diametro 115/60 mm;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 4 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 38,4W;
flusso luminoso: 6.120 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.978 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 3 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 35,4W;
flusso luminoso: 5.770 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.462 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 2 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 39W;
potenza in regolazione: 21W;
flusso luminoso: 3.090 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 2.163 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 4 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 38,4W;
flusso luminoso: 6.120 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.978 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadra in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;
protezione alla base: guaina termorestringente;
derivazione: entro pozzetto mediante giunzione unipolare od "Y" e con morsettiera di derivazione entro palo in classe d'isolamento II;
collegamento armatura: cavo tipo FG7–R 0,6/1kV sez.2x1x2,5 mmq;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–M;
sorgente luminosa: 4 moduli a led 4.000°K;
potenza nominale: 59W;
potenza in regolazione: 38,4W;
flusso luminoso: 6.120 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 3.978 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;