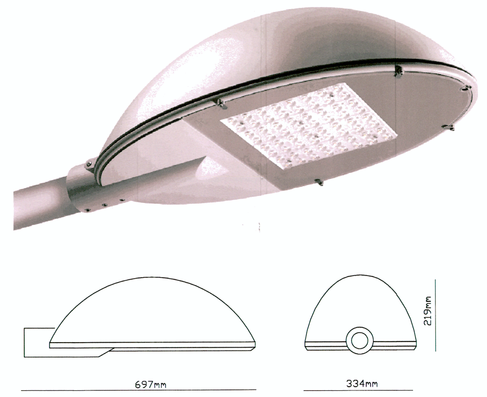
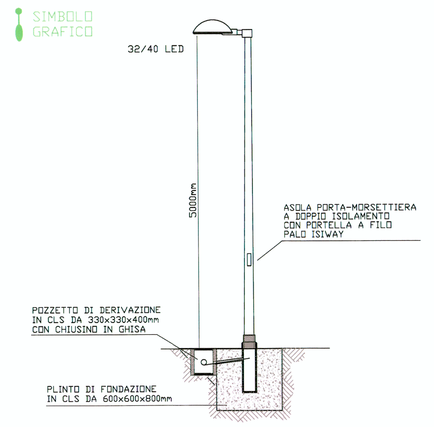
PARTICOLARE APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED

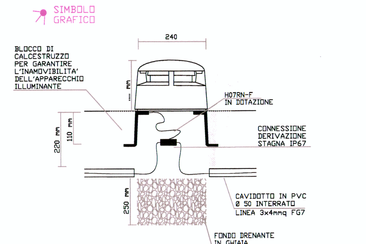


Apparecchio illuminante per arredo urbano con corpo in fusione di alluminio avente motore ottico a Led con alimentazione a 350mA con tonalità di 4300K e durata operativa di 60.000 ore con oltre l'85% del flusso luminoso residuo e grado di protezione IP67
L'apparecchio sarà dotato di n° 32/40/48/64 Led
- grado di protezione IP65
- tipo Miewide LEDGine - Philps

PARTICOLARE COSTRUTTIVO PALIFICAZIONI PISTA CICLOPEDONALE

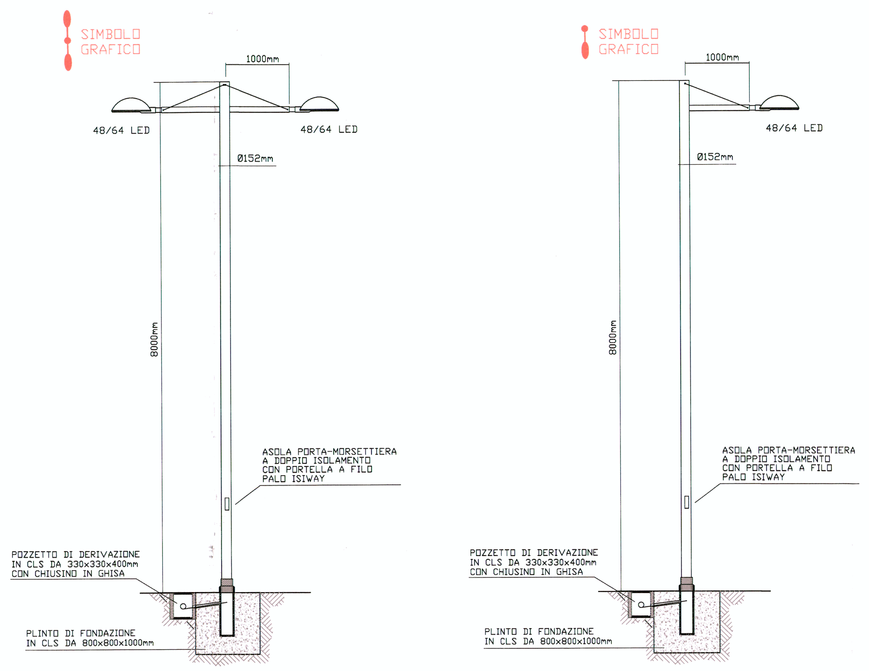


PARTICOLARE COSTRUTTIVO APPARECCHIO A PAVIMENTO



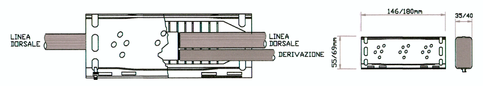
Proiettore compatto in grado di illuminare passaggi, vialetti, e percorsi con la seguente tipologia:
- corpo/ calotta pressofuso in lega leggera resistente alla corrosione e verniciato a polveri previo passivazione
- lente di fissaggio stampata in resina termoindurente armata con fibra di vetro
- viteria in acciaio inox 18/8 - AISI 304
- anelloraggio con n° 4 tasselli per viti da 6 mm non raggiungibili dall'esterno
- guarnizione stampata a pressione in policloroprene infrangibile anti U.V.
- guarnizioni in gomma al silicone
- ingresso linee: l'apparecchio illuminante dovrà essere fornito di una spezzone di cavo del tipo H07RN-F da 3x1,5 mm già collegato e sigillato e tenuto (vedere le istruzioni contenute nell'apparecchio)
- morsetto per il collegamento a terra di protezione
- grado di protezione IP67
- alimentazione: 220 V/230 V
- pozzetto per incasso nel terreno (220x100 mm)
- dimensioni dell'apparecchio 175x240 mm (diametro)
- tipo "ZACK" (Costruito da 20V HQI con due settori oscuranti)

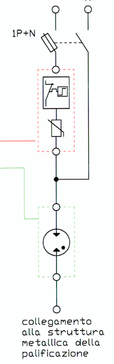
PARTICOLARE COSTRUTTIVO - PALIFICAZIONI DELLA VIABILITA' DI LOTTIZZAZIONE



palificazioni ornamentali in acciaio zincato e successivamente verniciato a forno in esecuzione ferronicecco, completo di cima-palo (cone da particolare costruttivo) della serie Miewide - Philps
Le palificazioni avranno uno sviluppo totale di 8,8 m che con la cima-palo da 1.000 mm porterà il punto luce a 7.750 mm

PARTICOLARE COSTRUTTIVO DERIVAZIONE ELETTRICHE ENTRO POZZETTO



Le eventuali giunte da eseguirsi entro pozzetto per la derivazione della linea principale dovranno essere realizzate con elementi rapidi in "GEL" di tipo derivato con uscita senza separatori per cavi unipolari da 0,6/1kV con le seguenti caratteristiche:
- isolamento primario in gel polimerico reticolato
- grado di protezione IP68 secondo CEI 70-1 (secondo CEI 64.8)
- grado di protezione IP68 secondo CEI EN 50393)
- autoestinguente e non propagante la fiamma secondo CEI 20-35, EN 60695-2-11
- a bassa emissione di fumi e gas tossici in accordo alla Norma CEI 20-37/2-1 E CEI 20-37/7
- conforme alla Norma CEI EN 50393 par. 8.6.3
I cavi di alimentazione costituenti le dorsali dovranno essere connessi direttamente alla morsettiera di linea in modalità "entra/esci". Non saranno ammesse derivazioni entro pozzetto attraverso giunte.

PARTICOLARE DELLA PROTEZIONE DEI PUNTI LUCE DA SOVRATENSIONI DI ORIGINE ATMOSFERICA LATO 220V