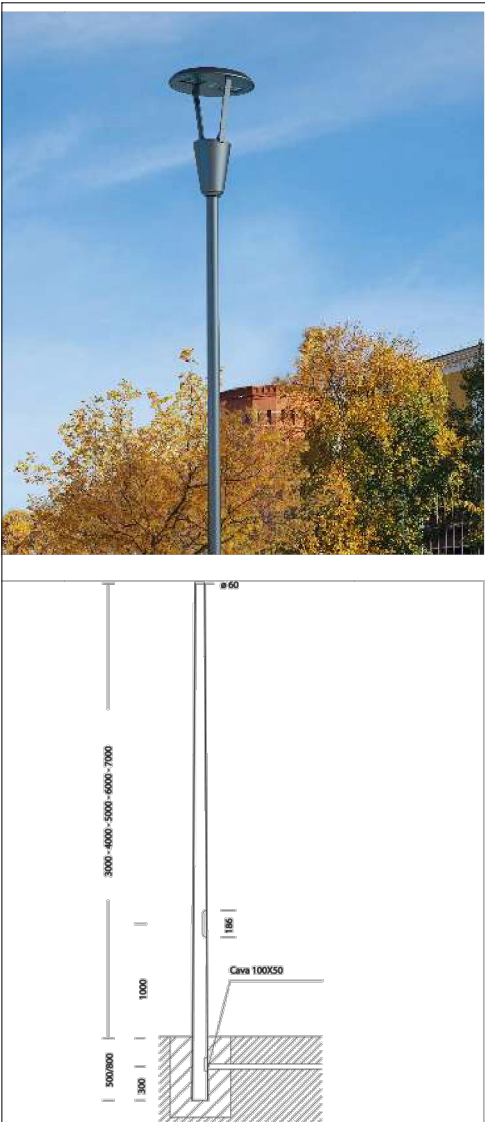


PARTICOLARE FONDAZIONE E POZZETTO PER PALO I.P. SU AREA VERDE



1481 palo conico in acciaio da interrare

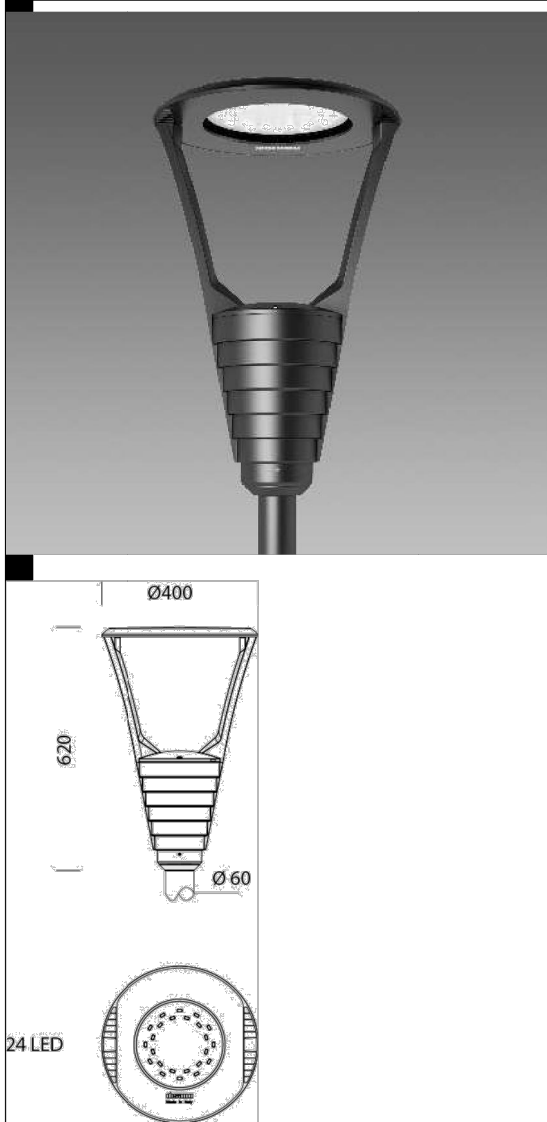
Pali in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60.

Per la versione con base è necessario acquistare 4 tirafondi da interrare, bulloneria e tappi. Dimensioni finestra di ispezione 38x132 (h 3000) - 45x186 (h 4000-5000-6000), completo di un portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli/3 vie = 10mm e derivazione 2,5mm.

Di serie in classe di isolamento II. Attenzione quando si utilizzano apparecchi in classe di isolamento I prevede le connessioni per la messa a terra.

N.B.: La possibilità di accoppiare una composizione al palo è subordinata alla verifica della resistenza alla spinta del vento, nelle zone del territorio previste dalla norma D.M. 14/01/2008. Secondo le ipotesi di carico previste dalle norme EN 40-3-1.

CORPO ILLUMINANTE SU PALO



3355 Garda 5 - Rotosimmetrico

Corpo e bracci : in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.

Occhiali: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.

Altezza palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 a 76mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001).

Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in catodisi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

Dotazione: cablaggio posto su piastra di cabiaggio in nylon 30% f.v. con connettori rapidi per il collegamento della linea e del LED. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

Risparmio: la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ad aggiornamento. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Normativa: prodotti in conformità alle norme EN0598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN0529.

LED: fattore di potenza: >= 0,9

Mantenimento del flusso luminoso: al 80%: 50.000h (L80B10)

Superficie di esposizione al vento: 769 cm².

A richiesta:

- Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.
- è possibile installare, a bordo dell'apparecchio, diversi sistemi per la diminuzione del flusso luminoso:
- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30
- alimentatori onde corrotte, ordinabili con sottocodice 0078

CORPO ILLUMINANTE SU PALO



ARMADIO CON QUADRO



PLANIMETRIA GENERALE CON SCHEMA ILLUMINAZIONE - scala 1:200

LEGENDA ILLUMINAZIONE

ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA 1 VANO CON QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE ILLUMINAZIONE PERGOLEATO CON INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 2P 10A 30mA TIPO A LINEA DERIVAZIONE DA ILLUMINAZIONE PUBBLICA

LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE

ILLUMINAZIONE PUBBLICA POZZETTO ELETTRICO SENZA FONDO IN CEMENTO DIM. INT. 40X40 CM CON CHIUSINO IN GHISA C250

ILLUMINAZIONE PUBBLICA TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE DIAM. 110 MM RIVESTITO IN GLS - PROFONDITA' 70 CM

ILLUMINAZIONE PUBBLICA TUBO IN ACCIAIO ZINCATO PER RISALITE E PASSAGGI

ILLUMINAZIONE PUBBLICA TUBO CORRUGATO INCASSATO PER RISALITE NEI MONTANTI STRUTTURA DEL PERGOLEATO

CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE

ILLUMINAZIONE DI PROGETTO CORPO ILLUMINANTE SU PALO H. 4.5 M MOD. DISANO GARDA O SIMILARE SU PLINTO IN GLS ARMATO DIM. 80X80X H.90 CM

ILLUMINAZIONE DI PROGETTO CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO SISE MODELLO FIN O EQUIVALENTE COLLEGATO CON TUBO MONTANTE IN ACCIAIO ZINCATO

CORPO ILLUMINANTE A SOFFITTO SU PERGOLA

FIN
COD: E9032-LBC-35

Destinazione d'uso:
Interni, Esterni, led

Installazione:
Fissaggio a terra/parete/plafone

Corpo / struttura:
Corpo in estruso di alluminio - Testate in materiale termoplastico

Verniciatura:
Anodizzato

Colore:
Alluminio anodizzato

Riflettore ottica:
Lente LED in metacrilato

Equipaggiamento:
Cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75mmq - L = 1 mt.

Vetro / schermo:
Schermo diffusore in metacrilato trasparente

Pressacavo:
Pressacavo in ottone nichelato PG7

Alimentatore:
alimentatore integrato per diodi LED, uscita stabilizzata 500mA dc

Tensione:
220-240V 50/60Hz

Fascio:
Simmetrico diffondente 35°

Classe isolamento:
Classe 2

Peso:
0,500 kg

Grado IP:
65

Filo incandescente:
850 °C

Lampada inclusa:
SI

Tipo LED:
Power LED

Potenza complessiva:
20 W

Flusso apparecchio:
1392 lm

Durata nominale:
50000 ore L90 B50

Temperatura di colore:
3000K

Indice resa cromatica:
80

Costanza cromatiche:
5 SDCM

Revisione scheda: 2017-09-01

LAMPADA: 1 x LED 17 W 1600 lm

IP 65 A+ RG0

680mm + 10mm staffa/bracket

30 28



COMUNE DI BERGAMO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO NEI QUARTIERI DI COLOGNOLA E LORETO

PROGETTO ESECUTIVO

LORETO

PROGETTISTI

Fulvia Giorgioni
Architetto Paesaggista

Albino (BG) - via Dante Alighieri, 13
tel 338.1476622
fulvia.giorgioni@virgilio.it



Studio Architettura Paesaggio
di Luigino Pirola

info@studioarchitetturapaesaggio.it
www.studioarchitetturapaesaggio.it

dott. architetto paesaggista Luigino Pirola
iscritto all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo
Sezione A - settore A - Architettura e settore C - Paesaggistica con il n. 1006
iscritto all'AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio con il n. 510

via Piave, 1 24040 - Bonate Sopra (BG) tel 035.992674

collaboratori

dott. architetto paesaggista Valter Nava
dott. architetto Clemens C. Lecchi
dott. in arch. Giacomo Sciola

PROGETTO
SCHEMA E DETTAGLI ILLUMINAZIONE
scala 1:200