



SOTTOSERVIZI - ill. pubblica - [Linea] linea di progetto [Palo] palo illuminazione pubblica H: 8.00 m, mod. LED-in [Palo] palo illuminazione pubblica H: 5.00 m, mod. ecoLO [Palo] palo illuminazione pubblica esistente [Linea] linea ill. pubblica ESISTENTE [Pozzetto] pozzetto linea ill. pubblica ESISTENTE	SOTTOSERVIZI - enel - [Linea] linea di progetto (20125) [Pozzetto] pozzetto di allaccio enel su area privata [Linea] linea enel ESISTENTE [Pozzetto] pozzetto enel ESISTENTE	SOTTOSERVIZI - gas - [Linea] linea di progetto [Pozzetto] pozzetto di allaccio su area privata [Linea] linea esistente
SOTTOSERVIZI - telecom - [Linea] linea di progetto (20125) [Pozzetto] 3 tubi Ø63 con predisposizione colonnina telecom [Pozzetto] pozzetto di allaccio telecom [Linea] linea esistente [Pozzetto] pozzetto telecom ESISTENTE	SOTTOSERVIZI - acquedotto - [Linea] linea di progetto [Pozzetto] pozzetto con saracinesca in ghisa di progetto [Idrante] idrante [Linea] linea acquedotto ESISTENTE [Pozzetto] pozzetto con saracinesca in ghisa ESISTENTE [Pozzetto] pozzetto di fine rete ESISTENTE	

palo illuminazione pubblica H: 8.00 m, mod. LED-in

LED-in

LED-in 1H

Applicazioni: Illuminazione stradale, ST: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, OC: Ottica asimmetrica per persone ciclisti, Temperatura di colore: 4000K (3000K opzionale), CRI tipico: 75, Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP, Efficienza soggetta LED: 139 lm/W @ 50mA, Tj=85°C, Classificazione fotometrica: Cut-off

Classe di isolamento: II (in opzione)
Grado protezione viti: A2-2
Grado di protezione: IP66
Inclinazione: Cima palo: 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
Montaggio: Cima palo o braccio
Cataggio: Estensibile
Dimensioni e peso: Ø160x740x130mm (braccio), 730x274x217mm (cassa palo), Peso: 25kg
Superficie laterale: 0,17 m²
Superficie pianta: 0,22 m²
Nome di riferimento: EN 60598-2-3, EN 62471, EN 50015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

CE **IP66**

Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
Corrente LED: 525mA
Corrente LED: 720mA
Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico)
Connessioni rete: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Sistema di controllo: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Connessione rete: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Protezione sovratensioni: Tenuta all'impulso CL: II da 5kV a 7kV, Tenuta all'impulso CL: II da 5kV a 7kV

Vita gruppo ottico (T=25°C):
 >70.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >100.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >40.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >100.000h L80, L70 (includi questi orlo)

Attacco: "Etagoni" in alluminio anodizzato
Disgiuntore: Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Tubo: Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Chiusura: Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Alambur: Alluminio
Optica: Poliboccolato, metallizzato alta efficienza
Sistema: Vetro piano temperato sp. 4mm
Protezione: Pannello M20x1,5 - IP68
Guarnizione: PUFURTEC

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

palo illuminazione pubblica H: 5.00 m, mod. ecoLO

ecoLO

ecoLO 1 LED OH

Applicazioni: Illuminazione stradale e urbana
 ST: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale
 OC: Ottica asimmetrica per persone ciclisti
 S: Ottica simmetrica
 Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)
 CRI tipico: 75
 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
 Efficienza soggetta LED: 139 lm/W @ 50mA, Tj=85°C
 Classificazione fotometrica: Cut-off

Classe di isolamento: II (in opzione)
Grado di protezione: IP66
Inclinazione apparecchiatura: Da 0° a 20°
Montaggio: Applicazione su pali Ø160mm - Sema PA, EC, PH
 Versione TB a Lignone: Applicazione a braccio su palo Ø160mm
Entrate: Entrate
Manutenzione: mantenimento il grado IP del gruppo ottico
Dimensioni e peso: Ø160x330mm, 9,5kg
Superficie laterale: 0,16 m²
Superficie pianta: 0,20 m²
Nome di riferimento: EN 60598-2-3, EN 62471, EN 50015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

CE **IP66**

Alimentazione: 220-240V 50/60Hz
Corrente LED: 525mA
Corrente LED: 720mA
Fattore di potenza: >0,9 (a pieno carico)
Connessioni rete: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Sistema di controllo: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Connessione rete: F: Fisso, non dimmerabile, DAC: Profilo DA custom, PLM: Scheda di comunicazione per il controllo remoto
Protezione sovratensioni: Tenuta all'impulso CL: II da 5kV a 7kV, Tenuta all'impulso CL: II da 5kV a 7kV

Vita utile LED (T=25°C):
 >70.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >100.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >40.000h L80, L70 (includi questi orlo)
 >100.000h L80, L70 (includi questi orlo)

Attacco: "Etagoni" in alluminio anodizzato
Disgiuntore: Alluminio pressofuso
Capota: Capota in alluminio termoisolante
Disgiuntore: Alluminio pressofuso (su class. modulo LED)
Chiusura: Alluminio
Optica: Anallotro in alluminio pressofuso
Gruppo ottico: Poliboccolato, metallizzato alta efficienza
Sistema: Vetro temperato spessore 4mm (su class. modulo LED)
Protezione: Pannello M20x1,5 - IP68
Colori: Nero (Cod. 02)

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

ambito intervento P.d.I.
 Dalle Carbonare/Mazzoran