

Nome prodotto

# Pitagora

Descrizione tecnica

Il design innovativo, l'ampia gamma di ottiche e la qualità dei materiali fanno di Pitagora un'ottima soluzione per tutte le necessità di arredo urbano. Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 1706 (Basso tenore di Rame), doppia verniciatura a polvere poliesteri resistente alla nebbia salina. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico, con spessore 5 mm. Garantita una trasparenza del 91%. Guarnizioni in silicone espanso. Sorgente luminosa a LED (lumileds), temperatura colore (4000 K). Alto coefficiente di resa cromatica CRI>80. Ottiche in PCO.

Alimentazione

Driver integrato, disponibile su richiesta le versioni dimmerabile e DALI. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz. Temperatura d'esercizio -40°+45°.

Installazione

Installabile con montaggio a testapalo o laterale per diametri pali da Ø 40 mm a Ø 60 mm. Per diametri maggiori è necessario ordinare raccordo kit palo. Inclinazione Testa palo 0° - 5° - 10° - 15° - 20°.

Sistema di Controllo

- ON-OFF:** fisso non dimmerabile
- MV:** Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default
- DALI:** interfaccia di dimmerazione digitale DALI 2
- DI:** interfaccia di dimmerazione analogica 1-10V
- NEMA:** possibilità di applicare il connettore NEMA IP66

Vita

≥ 100.000hr L90B10

Applicazioni

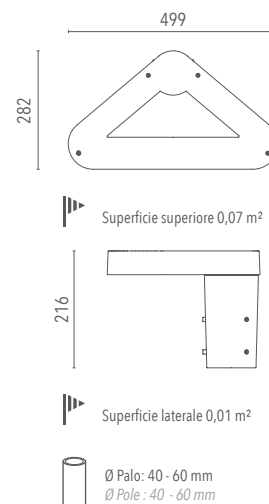
Parcheggi, Parchi, Piazze, Zone pedonali, Piste ciclabili

Dimensioni (mm)

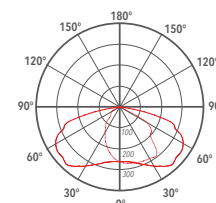
499 x 216 x 282

Colore

Grigio scuro 4



Arredo urbano, giardini, viali alberati, aree verdi, parchi, passeggiate



C0 / C180 C90 / C270



RGO Ethr: apparecchi che non presentano rischio fotobiologico ai fini della Norma EN62471. Richiedere in sede la distanza dal punto di osservazione, se necessaria.

| Codice                  | Sorgente | Potenza | Lm (Output) | Lm (Tc=25°) | Temperatura | CRI | Ottiche | Colore       | Controllo     |
|-------------------------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-----|---------|--------------|---------------|
| <b>L00PI40HBLP40035</b> | LED      | 35 W    | 4047 lm     | 6300 lm     | 4000 K      | >80 | HB      | Grigio scuro | ON/OFF Dimmer |
| <b>L00PI40HBFP40035</b> | LED      | 35 W    | 4047 lm     | 6300 lm     | 4000 K      | >80 | HB      | Grigio scuro | DALI          |

Accessori



- Connettore rapido IP 2 poli LKITA00000000017
- Connettore rapido IP 3 poli LKITA00000000003
- Connettore rapido IP 4 poli LKITA00000000018
- Connettore rapido IP 5 poli LKITA00000000103
- Kit raccordo palo Ø 60-80mm LKITA00000000064

LANZINI indica sui cataloghi il flusso luminoso uscente dell'apparecchio con una tolleranza ±10% rispetto al valore indicato. I W totali indicano la potenza totale assorbita dal sistema LED + alimentatore che non superi il 10% del valore indicato.