



ITALO

Corpo illuminante a LED con ottica stradale brevettata



LA SEMAFORICA



Italo è la nostra soluzione per le esigenze di potenza medio-basse per l'illuminazione degli attraversamenti pedonali.

È il miglior alleato delle amministrazioni comunali per raggiungere gli obiettivi di risparmio energetico.

Design moderno e dal positivo impatto estetico nei contesti urbani.

Vetro temprato a protezione delle ottiche a LED.

Disponibile versione fotovoltaica.

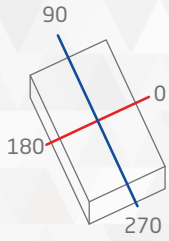
LA SEMAFORICA - ITALO REV. Maggio 2019 ITA.

Al fine di offrire il miglior servizio possibile, La Semaforica ha il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza alcun preavviso le caratteristiche dei prodotti descritti nel presente documento. Questo documento ha il solo scopo di illustrare il prodotto. Se avete bisogno di dati tecnici dettagliati, non esitate a contattarci.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE PRINCIPALI | |
|-------------------------------------|--|
| Applicazioni | Illuminazione stradale |
| Gruppo ottico | OP-DX / SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali. Temperatura di colore: 4000K CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 151 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K |
| IPEA | ≥ A++ in accordo al DM 13/12/2013 (C.A.M.) |
| Classe di isolamento | II, I |
| Grado di protezione | IP66 IK09 Totale |
| Moduli LED | Gruppo ottico rimovibile in campo |
| Inclinazione | Testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20° |
| Dimensioni | Vedere disegno. |
| Peso | max 6.8 kg |
| Superficie esposta | Laterale: 0.05m ² - Pianta: 0.18m ² SCx:0.04m ² |
| Montaggio | Braccio o testa palo Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm (in opzione) Ø60mm ÷ Ø76mm (in opzione) |
| Cablaggio | Piastra cablaggio rimovibile in campo. |
| Temp. di esercizio | -40°C / +50°C |
| Temp. di stoccaggio | -40°C / +80°C |
| Norme di riferimento | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | |
| Alimentazione | 220÷240V 50/60Hz |
| Corrente LED | 525mA , 700mA |
| Fattore di potenza | >0,9 (a pieno carico, PLM) >0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC) |
| Sezionatore | Incluso, con ferma cavo integrato |
| Connessione rete | Per cavi sezione max. 4mm ² |
| Dispositivo di protezione surge | SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita. Tenuta all'impulso CL.2: 10 / 9 kV DM / CM |
| Sistema di controllo (opzioni) | F: Fisso non dimmerabile. (Versione base) DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. PLM: Sistema di comunicazione punto/punto ad onde convogliate. WL: Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio. |
| Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA) | ≥100.000hr L90B10 ≥100.000hr L90, TM-21 |
| MATERIALI | |
| Attacco | Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri. |
| Dissipatore | |
| Telaio | |
| Copertura | |
| Gancio di chiusura | Alluminio estruso con molla in acciaio inox |
| Gruppo ottico | Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268) |
| Schermo | Vetro piano temperato sp. 4mm elevata trasparenza |
| Pressacavo | Plastico M20x1.5 - IP68 |
| Guarnizione | Poliuretana |
| Colore | Grigio satinato semilucido. Cod. 2B |

615mm x 343mm



Semipiani C

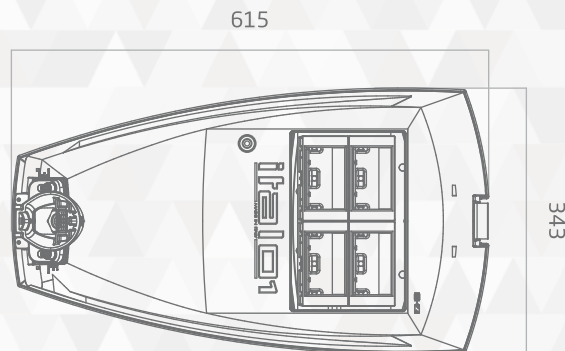
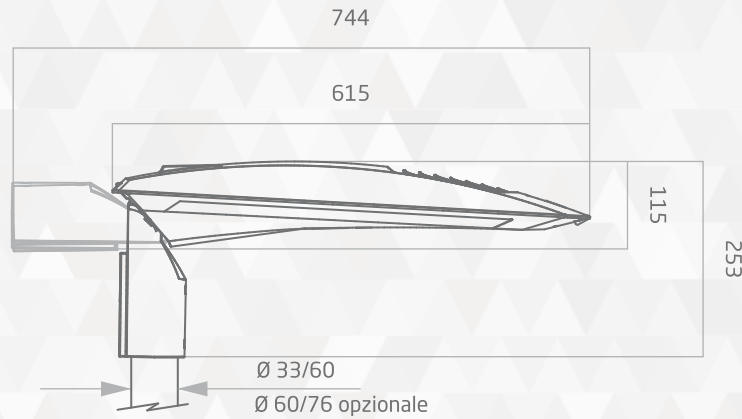
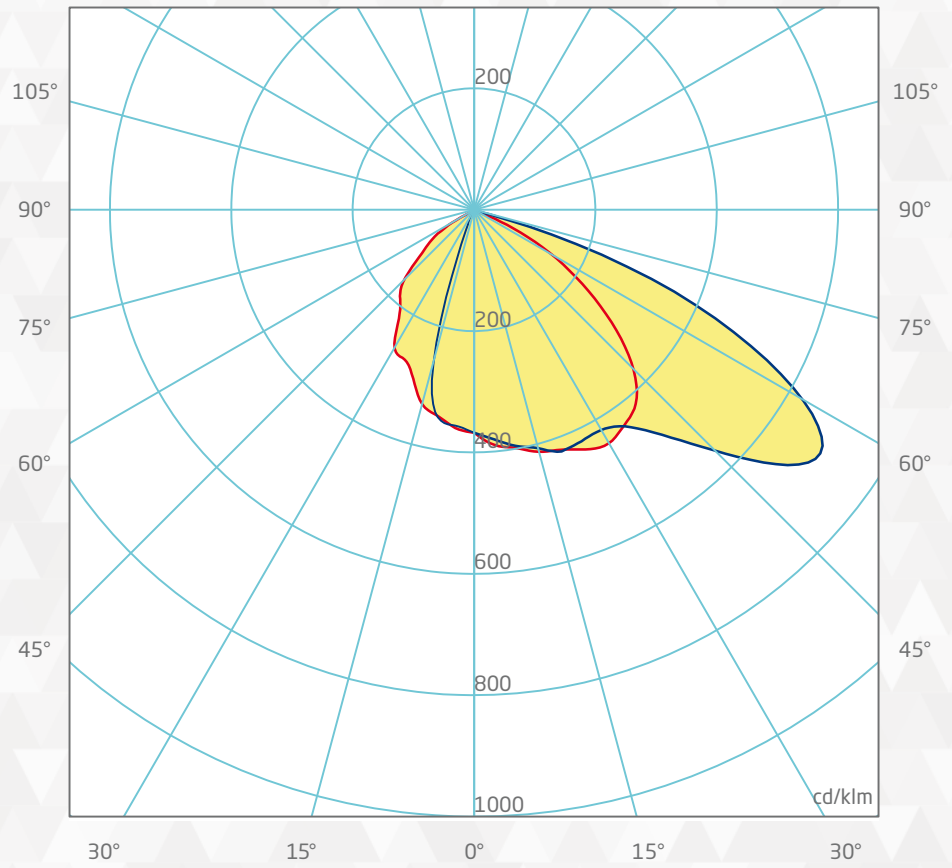
180.0 — 0.0
 270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %
 DLOR 100.00 %
 RN 0.00 %

Angoli Gamma

180°

120°



Quote espresse in mm.