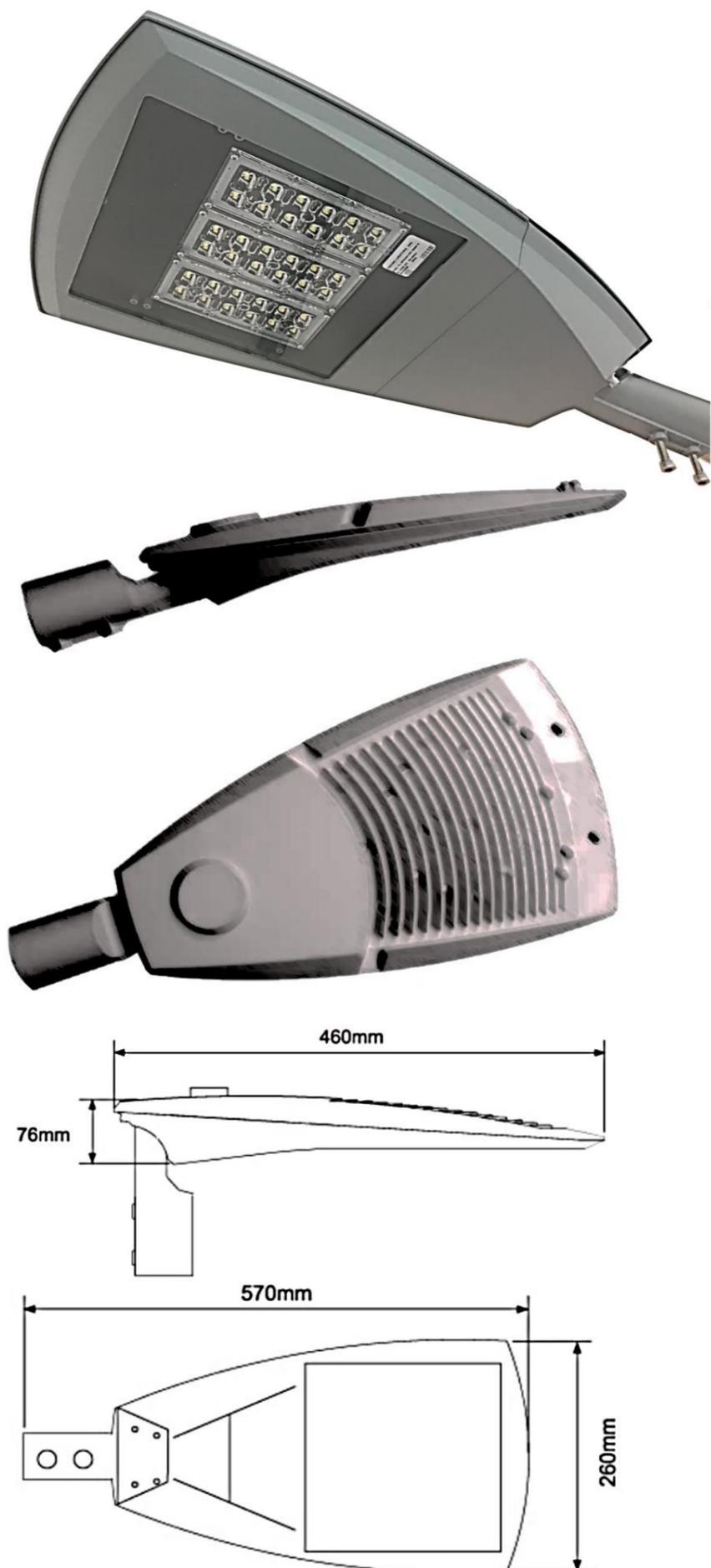


Il presente documento è esclusiva di TecnoLighting Srl, ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonché l'utilizzazione senza consenso scritto della TecnoLighting Srl stessa.
L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

MOD. TL-SPADA39W125LMW



TIPOLOGIA:
DESCRIZIONE:

Armatura stradale a LED
L'armatura stradale a LED Serie TL-SPADA è la nuovissima soluzione per l'illuminazione stradale. Sfruttano il LED CREE oppure Nichia ad altissima efficienza luminosa per generare un flusso luminoso uniforme sulla carreggiata. La sua struttura è stata studiata per esaltare le peculiari caratteristiche dei LED e per ottenere prestazioni sempre più efficienti disegnato per essere un vero e proprio elemento vivo dal design innovativo con la migliore performance presente sul mercato.

MODELLO:
APPLICAZIONE:

MOD. TL-SPADA39W125LMW
Illuminazione stradale, urbana, autostrade, aree parcheggi, grandi aree industriali
Palo / Testapalo / Braccio

INSTALLAZIONE:

POTENZA:

39W

FLUSSO LUMINOSO:

4.800LM

EFFICIENZA LUMINOSA:

125LM/W

LED CHIP:

NICHIA

NUMERO LED:

24

INDICE DI RESA CROMATICA:

CRI (Ra): ≥90

TEMPERATURA DI COLORE:

CCT: 5000°K

FATTORE DI POTENZA:

PFC: >0,95

GRUPPO OTTICO:

AS

TIPOLOGIA OTTICA:

Lenti in PMMA

DRIVER:

MEANWELL

DIMMER:

OPTIONAL: su richiesta

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONE:

10kV-20kV (OPTIONAL: su richiesta)

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:

110-240V

FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO:

50-60 Hz

CLASSE ENERGETICA:

A+

DURATA UTILE:

>80.000H

CLASSE DI PROTEZIONE:

IP66

CLASSE DI ISOLAMENTO:

II

PCB:

Alluminio IMS

CORPO LAMPADA:

Alluminio pressofuso: Aluminium 6060T5

VERNICIATURA:

A polveri epossidiche/ resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici

COLORE:

Grigio Alluminio / Nero (su richiesta)

DIMENSIONI:

460mm*260mm*H76mm

PESO:

4,2KG

TEMPERATURA OPERATIVA:

-50°C / +60°C

PROTEZIONE CONTRO GLI URTI:

IK08

GARANZIA PRODOTTO:

5 Anni

CURVE FOTOMETRICHE:

Su richiesta

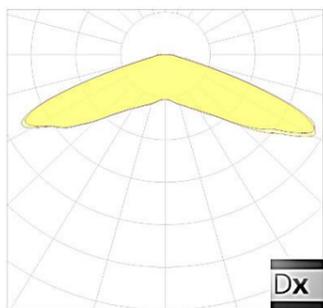
NOTE: Il flusso luminoso e la potenza totale assorbita dal sistema hanno una tolleranza di $\pm 10\%$ rispetto ai valori indicati.





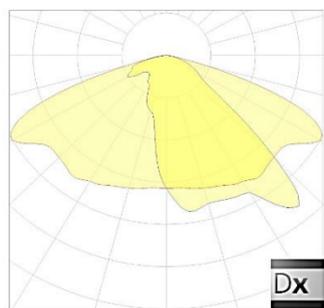
Il presente documento è esclusiva di Tecnolighting Srl, ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonchè l'utilizzazione senza consenso scritto della Tecnolighting Srl stessa.
L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

OTTICHE DISPONIBILI:



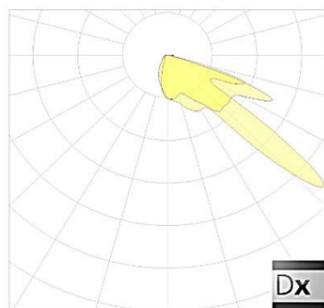
Dx

OTTICA MOD.ROTO



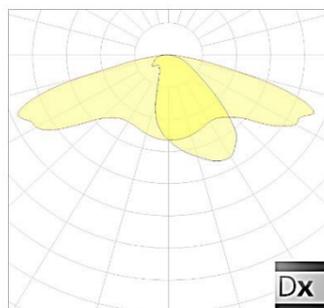
Dx

OTTICA MOD.SME



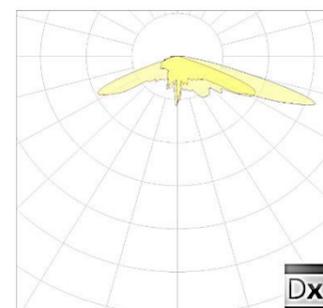
Dx

OTTICA MOD.PZ



Dx

OTTICA MOD.SIA



Dx

OTTICA MOD.TF

NORME DI RIFERIMENTO E DIRETTIVE CE:

2006/95/CE	Direttiva Bassa Tensione
2004/108/CE	Direttiva CEM
CEI EN 60529	Grado di Protezione IP66
CEI EN 50102	Protezione contro gli impatti meccanici esterni
CEI EN 60598-2-1	Apparecchi di illuminazione. - Parte II: Prescrizioni particolari. Apparecchi fissi per uso generale
CEI EN 60598-2-3	Requisiti particolari per apparecchi d'illuminazione stradale
CEI EN 60598-2-5	Requisiti particolari per apparecchi d'illuminazione Floodlights
UNI EN 12193:2019	Luce e illuminazione - Illuminazione sportiva
CEI EN 62471:2009	Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade
CEI EN 55015	Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari
CEI EN 61547:2009	Apparecchiature per illuminazione generale — Prescrizioni di immunità EMC
CEI EN 61000-3-2:2014	Compatibilità elettromagnetica (EMC) — parte 3- 2: Limiti — Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase)
CEI EN 61000-3-3:2013	Compatibilità elettromagnetica (EMC) — parte 3- 3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione