



SPORT

LED LIGHTING

**PROIETTORI PROFESSIONALI
AD ALTA POTENZA
SERIE PSE-LUX**

MADE IN ITALY BY



TECNOLIGHTING
LIGHTING SOLUTIONS

Tecnolighting investendo in tecnologia, innovazioni e soluzioni intelligenti di illuminazione, presenta i proiettori a LED ad alta potenza di serie (linea) PSE-LUX, progettati e realizzati per illuminazione di grandi spazi esterni e aree sportive e industriali.

La linea di proiettori PSE-LUX, offrendo la luminosità continua e costante, è una soluzione ideale per i campi sportivi, campi da tennis, piscine, campi da calcio, piste da corsa, piste da sci, piste da pattinaggio, palazzi dello sport, palestre, circuiti da corsa, aeroporti, parcheggi, stazioni, etc.

La serie PSE-LUX è realizzata sfruttando le competenze ingegneristiche dei nostri tecnici e progettisti qualificati.

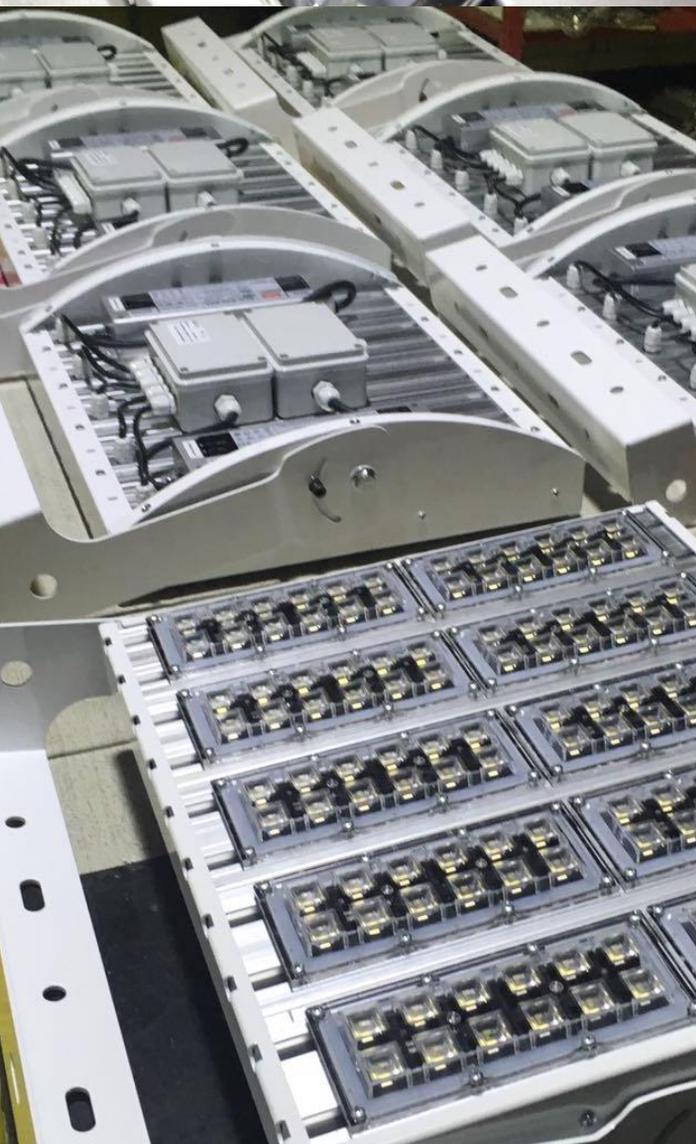


Per la produzione dei proiettori PSE-LUX vengono utilizzati i materiali di primissima qualità, acciaio, alluminio, corpi di dissipazione, circuiti PCB, led di potenza, driver di alimentazione ad alta efficienza e gruppi ottici simmetrici e asimmetrici di nuova generazione che permettono di illuminare riducendo al minimo il fattore di abbagliamento e garantendo così una elevata efficienza luminosa ed uniformità.

Tutti i componenti vengono verificati, assemblati e testati in sede Tecnolighting per avere un maggior controllo e poterne garantire qualità, elevate prestazioni e durevolezza.

I proiettori PSE-LUX sono moderni, robusti e di grande design. L'alta efficienza delle sorgenti utilizzate, unita ai differenti sistemi di smart lighting, garantisce un'ottimale illuminazione e consente ai proiettori PSE-LUX di illuminare solo dove e quando la luce serve, riducendo sprechi e consumi e azzerando le spese di manutenzione.

I proiettori di serie PSE-LUX sono garanzia di affidabilità e qualità, nel pieno rispetto dei valori della progettazione e produzione "MADE IN ITALY".



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza(w): 100/ 120/ 150/ 200/ 250/ 300/ 400/ 500/ 600/ 800/ 1000
- Efficienza Luminosa(lm/w): 165
- Temperatura di Colore Correlata CCT(°k): 4000-6500
- LED: ad alta efficienza
- Gruppo ottico: standard asimmetrico / simmetrico (su richiesta)
- Indice di Resa Cromatica CRI(Ra): ≥ 90
- Fattore di Potenza (PFC): $>0,95$
- Lenti in PMMA (polimetilmetacrilato) ad alta efficienza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Classe di isolamento: IP66
- Versione elettrica: Con driver dimmerabile e programmabile (su richiesta)
- Tensione Alimentazione(V): 110-240
- Durata Utile(h): >100.000
- Classe Energetica: A+
- Temperatura Operativa: $-45^{\circ} / +95^{\circ}C$
- Valutazione dell'abbagliamento molesto CIE 117/1995 UGR: <19
- Corpo in alluminio trafilato ossidato anodizzato: Aluminium 6060T5
- Staffa e tutto il corpo zincati e riverniciati con la vernice epossidica
- Viteria esterna in acciaio inox
- Protezione contro gli impatti meccanici esterni: Norma CEI EN 50102 IK10 20J
- Rischio fotobiologico: Direttiva 2006/25/CE IEC/EN62471
- Colore corpo: Bianco / Silver / Nero (su richiesta)
- Collegamento alla linea: il collegamento alla linea di alimentazione avviene tramite connettore a pannello esterno e senza l'uso di utensili. Questa soluzione consente di non dover aprire il prodotto garantendo così una maggior velocità di installazione.
- Allacciamento elettrico: Connessione elettrica tramite connettore IP67 esterno che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante.
- Installazione tipica: Palo / Staffa / Muro
- Curve fotometriche: su richiesta
- Garanzia prodotto(anni): 7
- Prodotto certificato CE

SPORT

LED LIGHTING



MADE IN ITALY BY



TECNOLIGHTING
LIGHTING SOLUTIONS

TECNOLIGHTING Ltd.

10 Valentino Fortunato Str. Industrial Zone, 84095 – Giffoni Valle Piana (Salerno) Italy

Phone: +39 089866010 Fax: + 39 0899828054

info@tecnolighting.it | tecnolightingsrl@yahoo.com | www.tecnolighting.net