



★ PROIETTORI LED

ILLUMINAZIONE A LED PER **ESTERNI** E **INTERNI**

Televes®

[in](#) [y](#) [f](#) [t](#)
www.televes.com | www.televescorporation.com



Televes Corporation

PROIETTORI. La gamma ideale per le zone in cui il controllo e il direzionamento preciso della luce è fondamentale.

Questo sistema di illuminazione offre prestazioni perfette per tutti i tipi di campi sportivi o aree di grandi dimensioni, dagli stadi ai campi più piccoli.

VANTAGGI

■ AMPIA GAMMA DI TEMPERATURA COLORE DELLA LUCE

Dal bianco caldo al bianco freddo

- 3.000, 4.000 o 5.000K
(A richiesta 2.200-8.000K).

■ RIDUCE AL MINIMO I COSTI DI MANUTENZIONE

Lunga durata.

■ AMPIA GAMMA DI TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO

Proiettori: da -20 a 40°C.

MAXI Proiettori: da -30 a 40°C.

■ DIVERSE POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO

Possono essere adattati a diversi ancoraggi e posizioni. Accessori disponibili.

■ RAPIDO RITORNO DELL'INVESTIMENTO

■ LUNGA DURATA

L80B10 \geq 100.000h.

■ CONNESSIONE MOLTO SEMPLICE

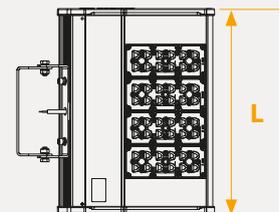
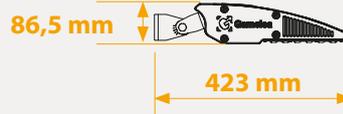
Non è necessario aprire la luminaria per la sua installazione.

CARATTERISTICHE

- **LED** con un'efficienza **fino a 190 lumen/W**.
- **IP67**.
- Protezione **IK10**.
- **Distribuzioni fotometriche multiple**.
- **Dissipatore in alluminio anodizzato 6063 T5**, che garantisce una corretta gestione termica del sistema.
- **Efficienza finale del modulo**, contando anche le perdite prodotte dai *drivers* **fino a 150 lumen/W**.
- **Classe I** di isolamento elettrico (MAXI Proiettori).
- **Classe II** di isolamento elettrico (Proiettori).
- Laccato in qualsiasi colore della gamma RAL (opzione).
- Fattore di potenza **PF>0,95**.
- Protezione da surriscaldamento integrata.



PROIETTORI



CRI = 70* - CCT=2.200 / 2.700 / 3.000 / 4.000 / 5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

	N° LED	PESO (kg)	L (mm)	INTENSITA ' (mA)	TOTALE POTENZA CONSUMATA [±8%] (W)	FASCIO LUMINOSO (4.000K) (lm)	VITA UTILE** (h)
PROIETTORE 58W	24	7	340	700	58	8.968	>100.000
PROIETTORE 100W	48	9,4	388	700	100	15.984	>100.000

- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere da -20° a 40°C.

* A richiesta : CRI > 80.

** L80 B10 a 25°C della temperatura dell'ambiente di lavoro.

Durata stimata del dispositivo:

L: Manutenzione del flusso luminoso.

B: Probabilità di perdita del flusso luminoso.

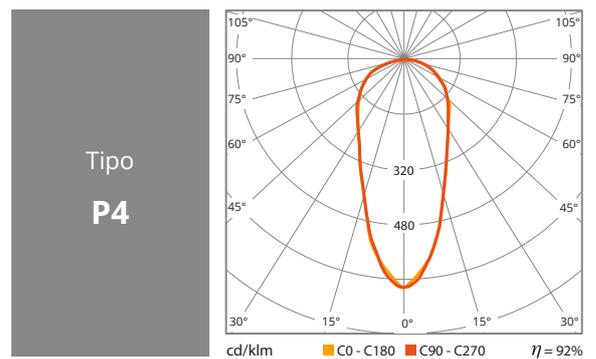
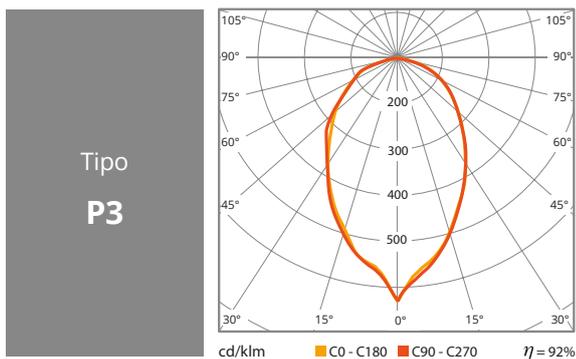
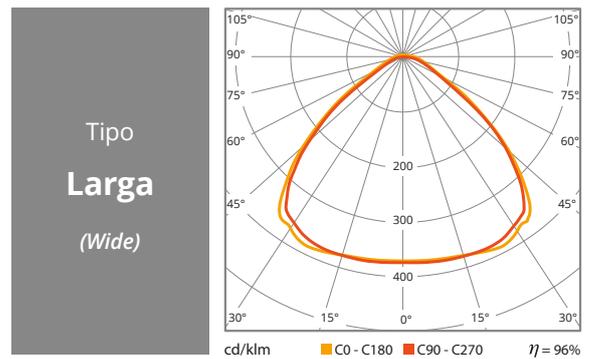
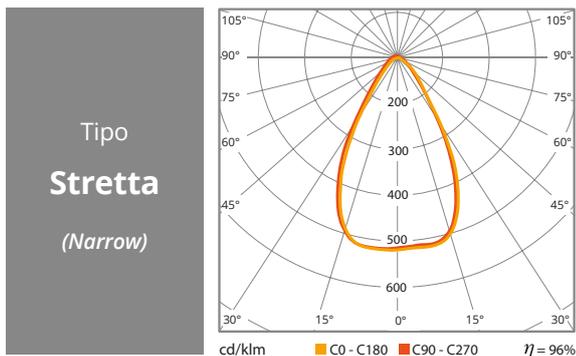
LxBy per un numero prestabilito di ore e ad una temperatura ambiente definita, generalmente a 25°C.

Questi dati indicano il tempo per cui l'y% della popolazione LED utilizzata nello stesso tipo di dispositivo può essere inferiore al x% del flusso.



DISTRIBUZIONE LUMINOSA

Proiezioni approssimative di riferimento



PROIETTORI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNI E INTERNI

MAXI PROIETTORI



CRI = 70* - CCT=2.200 / 2.700 / 3.000 / 4.000 / 5.000K - FHS<0,1% - PF>0,95

	N° LEDs	PESO (kg)	L (mm)	INTENSITA' ' (mA)	TOTALE POTENZA CONSUMATA [±8%] (W)	FASCIO LUMINOSO (4.000K) (lm)	VITA UTILE** (h)
PROIETTORI 150W	48	6,9	330	500	150	22.500	>100.000
PROIETTORI 196W	72	8,5	405	450	196	29.400	>100.000

- La temperatura dell'ambiente di lavoro deve essere da -30° a 40°C.

* A richiesta : CRI > 80.

** L70 B10 a 25°C della temperatura dell'ambiente di lavoro.

Durata stimata del dispositivo:

L : Manutenzione del flusso luminoso.

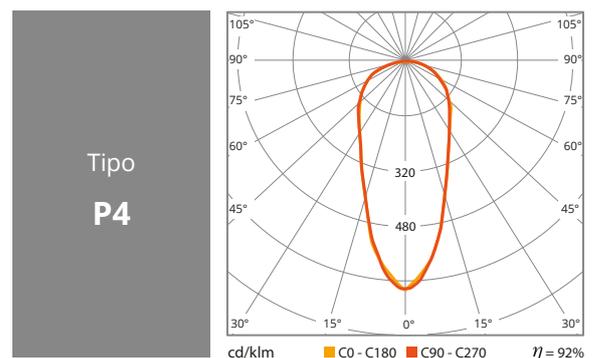
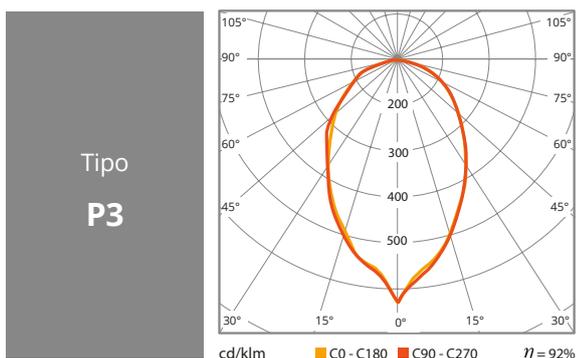
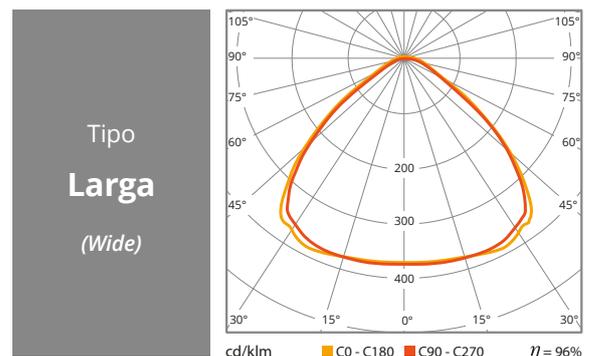
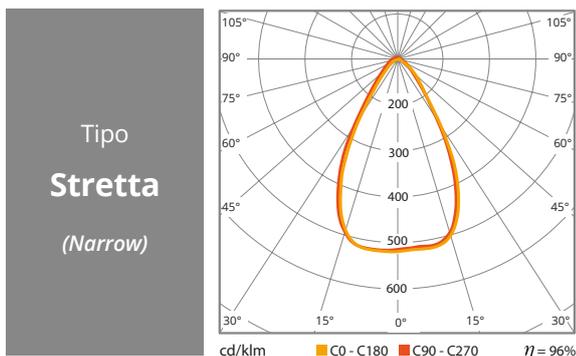
B : Probabilità di perdita del flusso luminoso.

LxBy per un numero prestabilito di ore e ad una temperatura ambiente definita, generalmente a 25°C.

Questi dati indicano il tempo per cui l'y% della popolazione LED utilizzata nello stesso tipo di dispositivo può essere inferiore al x% del flusso.

DISTRIBUZIONE LUMINOSA

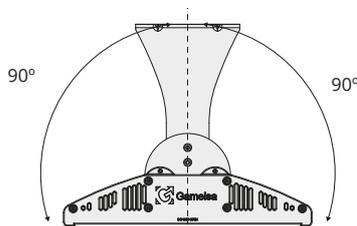
Proiezioni approssimative di riferimento



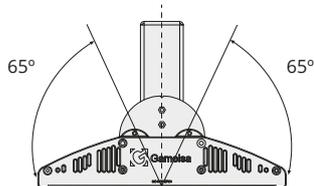


OPZIONI DI MONTAGGIO

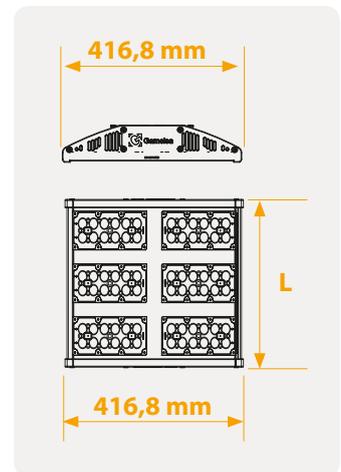
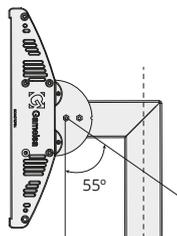
SUPPORTO A INCASSO



BRACCIO A PARETE



SUPPORTO A 90°



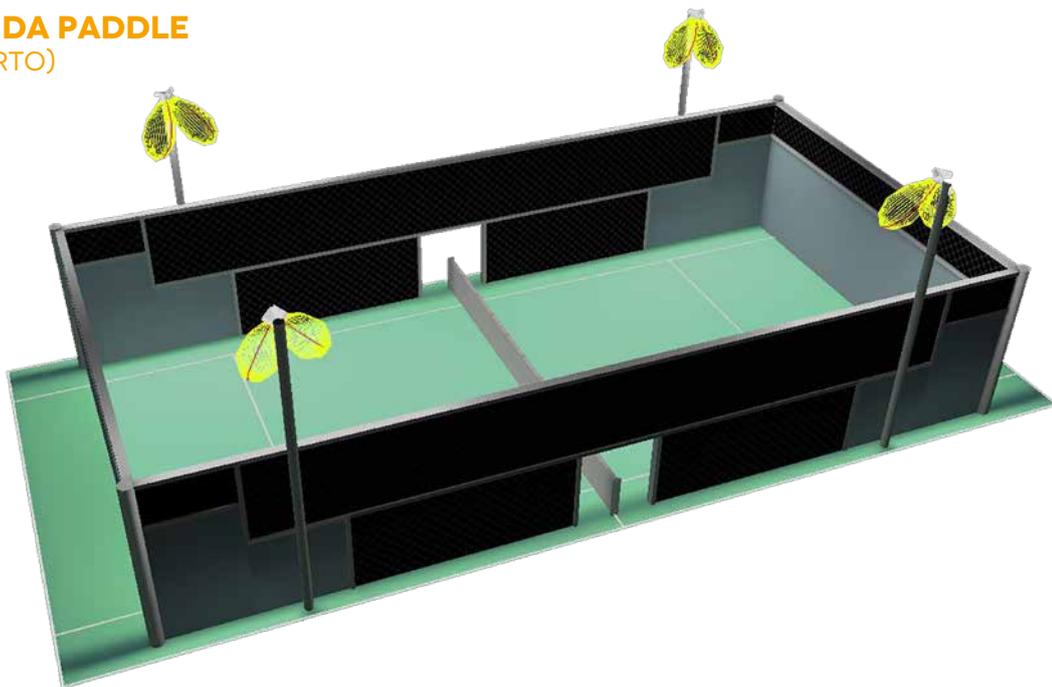
PROIETTORI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNI E INTERNI

ESEMPI DI APPLICAZIONE

I MAXI videoproiettori Televes sono un ottimo investimento per ottimizzare le strutture sportive in modo energico.

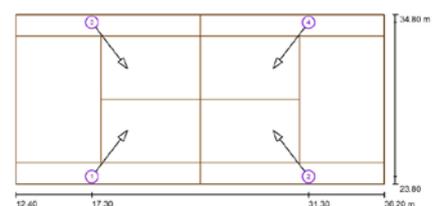
Le sue eccezionali prestazioni e le varietà di lenti ci consentono di soddisfare i requisiti normativi di questo tipo di strutture con il minor consumo di energia.

CAMPO DA PADDLE (ALL'APERTO)



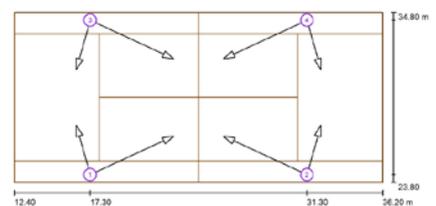
CLASSE III

- Competizioni locali, formazione, scuola e uso amatoriale
- Rendimento medio: 200 lux
- Uniformità media: 0,5
- N° dei proiettori: 4 (200W)



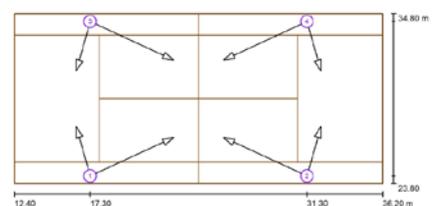
CLASSE II

- Competizioni regionali, addestramento di alto livello
- Rendimento medio: 300 lux
- Uniformità media: 0,7
- N° dei proiettori: 8 (150W)

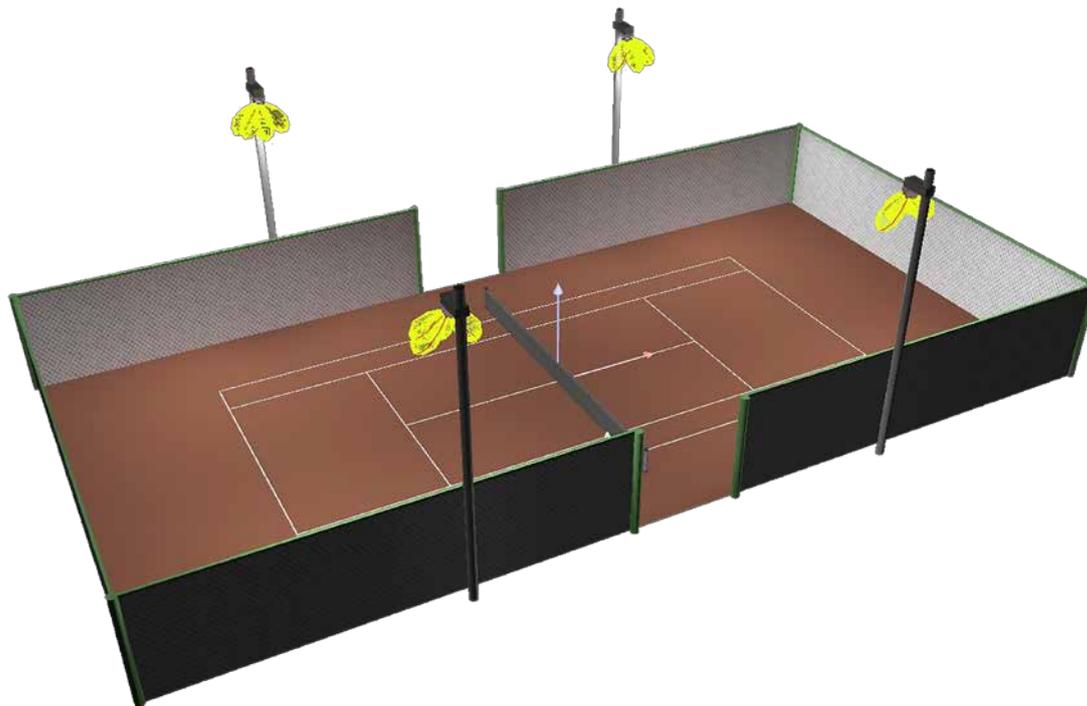


CLASSE I

- Competizioni nazionali e internazionali
- Rendimento medio: 500 lux
- Uniformità media: 0,7
- N° dei proiettori: 8 (200W)

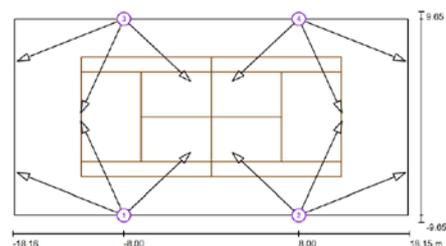


CAMPO DA TENNIS
(ALL'APERTO)



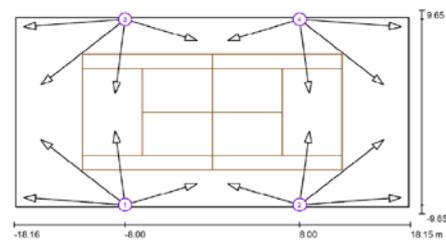
CLASSE III

- Competizioni locali, formazione, scuola e uso amatoriale
- Rendimento medio: 200 lux
- Uniformità media: 0,6
- N° dei proiettori: 12 (200W)



CLASSE II

- Competizioni regionali, addestramento di alto livello
- Rendimento medio: 300 lux
- Uniformità media: 0,7
- N° dei proiettori: 16 (200W)



CLASSE I

- Competizioni nazionali e internazionali
- Rendimento medio: 500 lux
- Uniformità media: 0,7
- N° dei proiettori: 28 (200W)

