

Valori di illuminazione e requisiti illuminotecnici richiesti per discipline sportive

Qui di seguito vengono elencati i valori di illuminazione previsti per le varie discipline sportive, i requisiti illuminotecnici sono quelli minimi richiesti dalle varie federazioni, in base al livello agonistico praticato negli impianti sportivi.

INDOOR

Efficiency the way we are!
LP ENERGY
 LED LIGHTING

DISCIPLINA	CATEGORIA A		CATEGORIA B		CATEGORIA C	
	LUX MEDI	UNIFORMITÀ	LUX MEDI	UNIFORMITÀ	LUX MEDI	UNIFORMITÀ
Atletica leggera	500	0.7	300	0.6	200	0.5
Tennis	750	0.7	500	0.7	300	0.5
Calcetto	750	0.7	500	0.7	200	0.5
Badminton-Squash	750	0.7	500	0.7	300	0.7
Nuoto	500	0.7	300	0.7	200	0.5
Pallacanestro Pallavolo - Pallamano	750	0.7	500	0.7	200	0.5
Baseball	750	0.7	500	0.5	300	0.7
Tennis Tavolo	750	0.7	500	0.7	300	0.5
Ciclismo	750	0.7	500	0.7	200	0.5
Ginnastica	500	0.7	300	0.6	200	0.5
Hockey su prato	750	0.7	500	0.7	300	0.7
Pattinaggio a rotelle	750	0.7	500	0.6	300	0.5
Equitazione	500	0.7	200	0.5	100	0.5
Motociclismo	200	0.6	200	0.6	80	0.5
Pugilato	1000	0.8	1000	0.8	500	0.5
Sport su Ghiaccio	750	0.7	500	0.7	300	0.7

CATEGORIA A: Attività agonistiche internazionali - CATEGORIA B: Attività agonistiche nazionali - CATEGORIA C: Livello amatoriale

Valori di illuminazione minima richiesti in base alla capienza dello stadio normative UEFA

NUMERO SPETTATORI	LUX MEDI RICHIESTI	LUX MEDI PER RIPRESE HD	UNIFORMITÀ
fino a 10.000	250	800	0.6
da 10.000 a 20.000	400	1200	0.6
oltre 20.000	800	1400	0.6

Valori di illuminazione minima richiesti in base alla capienza dello stadio norme FIGC

NUMERO SPETTATORI	LUX MEDI RICHIESTI	LUX MEDI PER RIPRESE HD	UNIFORMITÀ
fino a 3.000	100	-	0.6
da 3.000 a 5.000	150	-	0.6
da 5.000 a 10.000	250	800	0.6
da 10.000 a 20.000	400	1200	0.6
oltre 20.000	800	1400	0.6

I valori riportati sono a puro titolo indicativo (revisione all'anno 2016); per i valori esatti si rimanda a quelli revisionati ed aggiornati nei siti ufficiali delle federazioni di riferimento.